



Robotic Vacuum Cleaner

User Manual

- * Before operating this unit, please read the instructions carefully.
- * For indoor use only.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register



Safety information

SAFETY INFORMATION

 **WARNING** • Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.

 **WARNING** • Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your vacuum cleaner may differ slightly from those described in this manual.

CAUTION/WARNING SYMBOLS USED

 WARNING	Indicates that a danger of death or serious injury exists.
 CAUTION	Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

OTHER SYMBOLS USED

 NOTE	Explains terms to help users understand how use the product properly.
--	---

Safety information

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should be observed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR ROBOTIC VACUUM CLEANER.

Always connect to a polarized outlet (left slot is wider than right). Unplug from outlet when not in use and before conducting maintenance.

WARNING: to reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

GENERAL

- Use only as described in this manual.
- Do not operate the robotic vacuum cleaner or charger if it has been damaged in any way.
- If the cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped in water, return it to a customer care center.
- Do not handle the charger or robotic vacuum cleaner with wet hands.
- Use only on dry, indoor surfaces.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

BATTERY CHARGER

- Do not modify the polarized plug to fit a non-polarized outlet or extension cord.
- Do not use outdoors or on wet surfaces.
- Unplug the charger from the outlet when not in use and before servicing.
- Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.
- Do not use with a damaged cord or plug.
- Do not pull or carry by the cord, use the cord as a handle, close the door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Keep the cord away from heated surfaces.
- Do not use extension cords or outlets with inadequate current carrying capacity.
- Do not unplug by pulling on the cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not mutilate or incinerate batteries as they will explode at high temperatures.
- Do not attempt to open the charger. Repairs should only be carried out by a qualified customer care centre.
- Do not expose the charger to high temperatures or allow moisture or humidity of any kind to come into contact with the charger.

Safety information

ROBOTIC VACUUM CLEANER

- Do not pick up hard or sharp objects such as glass, nails, screws, coins, and etc.
- Do not use without a filter in place. When servicing the unit, never put fingers or other objects into the fan chamber in case the unit accidentally turns on.
- Do not put any objects into openings. Do not use with any openings blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Do not pick up toxic materials (chlorine bleach, ammonia, drain cleaner, etc.).
- Do not pick up anything that is burning or causing a smoke, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline, nor use on areas where they may be present.
- Do not use robotic vacuum cleaner in an enclosed space filled with vapours given off by oil based paint, paint thinner, moth proofing substances, flammable dust, or other explosive or toxic vapours.
- Leaks from battery cells can occur under extreme usage or temperature conditions. If the liquid gets on skin, wash quickly with water. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE. THIS APPLIANCE HAS A POLARIZED PLUG.

To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a proper outlet. Do not change the plug in any way. This model is for household use only.

Contents

SAFETY INFORMATION

02

- 06 Power related
- 07 Before use
- 10 In use
- 11 Cleaning and maintenance

PRODUCT FEATURES

13

- 13 Product Features

ASSEMBLING THE CLEANER

15

- 15 Components
- 16 Name of each part

OPERATING THE CLEANER

20

- 20 Installing robotic vacuum cleaner
- 20 Installation order
- 20 Turning the power switch on or off
- 21 Installing the charger
- 22 Charging
- 23 About the battery
- 24 Installing the Smart gate
- 26 Using robotic vacuum cleaner
- 26 Starting/stopping cleaning
- 27 Recharging
- 28 Auto cleaning
- 29 Spot cleaning
- 30 Max cleaning
- 31 Manual cleaning
- 32 Setting a scheduled cleaning time
- 33 Selecting audio announcements

MAINTAIN TOOLS AND FILTER

34

- 34 Cleaning robotic vacuum cleaner
- 34 Please keep the cleaning and maintenance methods in mind
- 34 Cleaning the sensor window and the camera
- 35 Emptying the dust bin quickly
- 35 Cleaning the dust bin and the hepa filter
- 37 Cleaning the power brush
- 39 Cleaning the edge-cleaning side rotating brush
- 40 Cleaning the driving wheel

TROUBLESHOOTING

41

- 41 Checklist before svc calls
- 43 Troubleshooting for Error Codes

PRODUCT SPECIFICATION

44

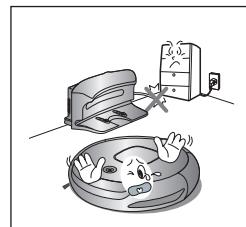
- 44 Product specification

Safety information

POWER RELATED

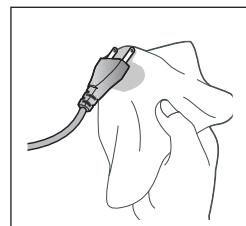
WARNING **Do not bend the power cord forcefully or place a heavy object on it that could break it.**

- This may result in fire or electric shock.



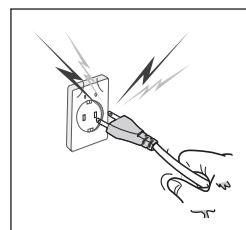
WARNING **Make sure to remove any dust or water from the power plug.**

- Failing to do so may result in a malfunction or electric shock.



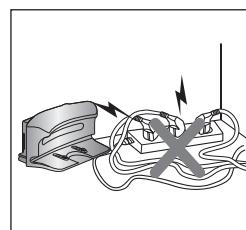
WARNING **Do not pull the power plug by the cord or touch the plug with wet hands.**

- This may result in fire or electric shock.



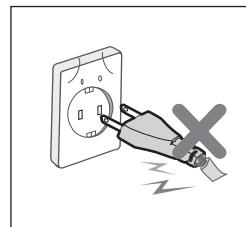
WARNING **Do not use a voltage other than 120V and do not use multiple plugs in a single socket.
(Do not leave the cord lying exposed on the floor.)**

- This may result in fire or electric shock.



WARNING **Do not use a damaged power cord, plug, or a loose power outlet.**

- This may result in fire or electric shock.



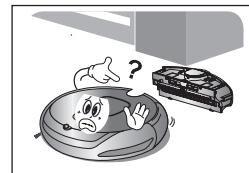
Safety information

BEFORE USE



Before activating the robotic vacuum cleaner, make sure that the dust bin is assembled.

- If the dust bin is not inserted, robotic vacuum cleaner will not operate.



Never use robotic vacuum cleaner in locations with combustible material such as:

- Locations with candles or desk lamps on the floor.
- Locations with unattended fires (fire or embers).
- Locations with gasoline, distilled alcohol, thinner, ashtrays with burning cigarettes, and etc.



Robotic vacuum cleaner is for domestic use only. Do not use it in the following locations.

- Attics, basements, warehouses, industrial buildings, separate rooms distant from the main building, locations exposed to wet or damp conditions such as bathrooms or wash rooms, and narrow and highly situated locations such as tables or shelves. Critical damage (abnormal operation and breakage) may occur when used in these locations.



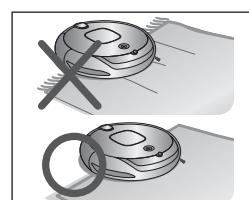
Open all doors to clean all rooms.

- When a door is closed, the robotic vacuum cleaner will not be able to enter that room.
- However, make sure to close the doors to the main entrance, the veranda and the bathroom, and any other rooms where the robotic vacuum cleaner may fall to a lower floor.



For carpets with long tassels, fold the tassels under the carpet.

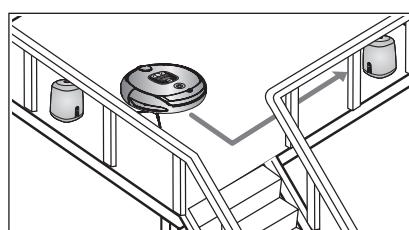
- Unfolded tassels may result in critical damage to the carpet and the machine itself, as they get caught in the driving wheel or the power brush.



When the cliff sensor is polluted, robotic vacuum cleaner may be falling down from entrance of stairs, handrail etc.

This may cause an injury of people and the critical damage to the product.

For preventing from the risk, install the Smart gates(Fence Mode setting) in front of dangerous areas. And clean the sensor window and camera not to make a wrong orders.



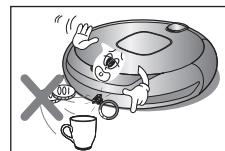
Safety information

BEFORE USE



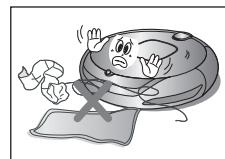
Remove small objects or brittle items from the area to be cleaned in advance.

- Make sure to clear any objects before cleaning.
- Make sure to remove fragile items such as china, glass objects, flowerpots, and etc.
- Robotic vacuum cleaner does not recognize coins, rings or other valuable items such as jewelry.



Remove objects scattered on the floor before cleaning.

- Robotic vacuum cleaner is designed to detect obstacles 5cm away from them.
- Bath towels, pads in front of bathrooms and sinks, entrances, utility rooms, power cords, table cloths or belts can become entangled in the driving wheel or power brush. This can cause objects to fall from the table.



Inform all family members (or relevant parties) to be cautious before cleaning or when using the Scheduled Cleaning Mode.

- Robotic vacuum cleaner may run into children, causing them to fall.



Ensure that children do not step or sit on the robotic vacuum.

- Children may fall and injure themselves or critical damage may occur to the product.



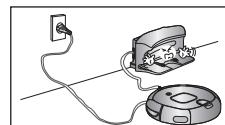
When a child or pet is left alone, make sure to turn off the Power Switch of the robotic vacuum cleaner.

- Robotic vacuum cleaner may attract their attention.
- When the rotating wheel or brush catches fingers, feet, clothing or hair, this may result in injury.
- If a child or a pet is in the way of the robotic vacuum cleaner, it may be identified as an obstacle and the area may not cleaned.
- When the Power Switch is turned off, it will cut off the power supply and deactivate all functions.



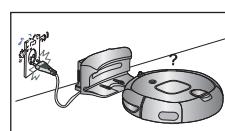
When installing the charger station, do not leave the power cord exposed on the floor.

- When the robotic vacuum cleaner automatically recharges or passes by the charger station, it may drag the power cord around with it.



Always keep the power cord of the charger plugged into the outlet.

- Although the robotic vacuum cleaner has a self-charging function, if the power cord of the charger station is unplugged, it cannot charge its battery automatically.



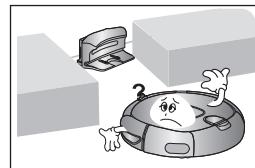
Safety information

BEFORE USE



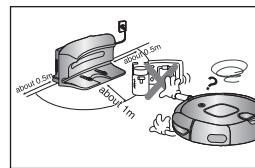
Install the charger in a location that can be easily accessed by the robotic vacuum cleaner.

- If the charger is installed in a corner, this may cause extra movements and may disturb the automatic recharging process.

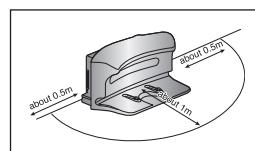


Objects in front of the charger will prevent the robotic vacuum cleaner from auto-charging itself.

- Clear the area.

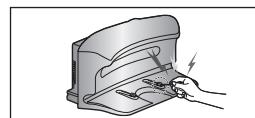


There should be no obstacles 0.5m from the side and 1m from the side of the charging station.



Do not short-circuit the charge pins with metal objects such as chopsticks, screwdrivers, and etc.

- This will result in critical damage to the charger.



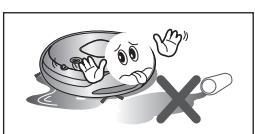
Make sure that there is no trace of liquids on the charger station.

- Failing to do so may result in fire or electric shock.



Make sure the robotic vacuum cleaner does not vacuum or move over liquids such as water, oil or pet litter.

- This may result in critical damage to the product.
- Liquids may spread through the wheels resulting in contamination.



Do not use the charger for other purposes.

- This may result in critical damage to the charger or cause a fire.

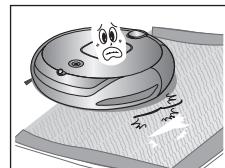
Safety information

IN USE



You cannot use the robotic vacuum cleaner on thick carpets.

- This may result in problems with the robotic vacuum cleaner.
- This may result in damage to carpets.



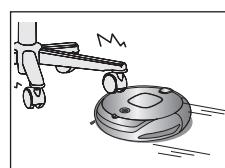
Do not use the robotic vacuum cleaner on a table or other high locations.

- This may result in damage when the unit accidentally drops.



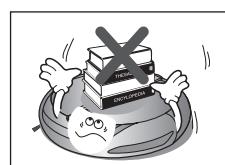
Robotic vacuum cleaner may bump into furniture such as chair legs, table legs, thin and long furniture, and etc. while operating.

- For a quicker and cleaner performance, place the chairs on top of the table.



Do not place any objects on top of the robotic vacuum cleaner.

- This may result in malfunction.

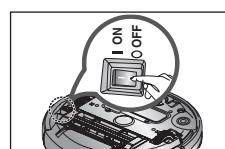


Immediately remove any large pieces of paper or plastic bags from the machine while cleaning.

- Using the machine for an extended period of time with its inlet port obstructed, may result in critical damage to the product.

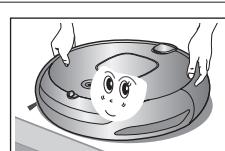


If an unusual sound, smell or smoke is emitted from the robotic vacuum cleaner, immediately turn off the Power Switch and call the customer care center.



Robotic vacuum cleaner may not be able to continue its operation if it is stuck at the entrance or veranda doorsill.

- Robotic vacuum cleaner stops operating for safety reasons if it cannot move for more than 5 minutes.
- To resume operating, turn the Power Switch off and then on again after moving it to a location where it can continue cleaning.



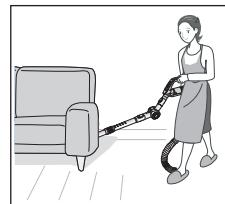
Safety information

IN USE



Robotic vacuum cleaner cannot completely clean locations that it cannot reach, such as corners, and spaces between sofas and walls.

- Please clean these locations occasionally.



Dust clusters may remain after cleaning, when the robotic vacuum cleaner fails to pick up dust clusters that were formed while cleaning.

- In this case, sweep up the dust with another cleaning tool.

CLEANING AND MAINTENANCE



When cleaning the product, do not spray water directly onto the exterior or wipe it with a volatile material such as benzene, thinner or alcohol.

- This may result in critical damage to the product.



Do not forcefully press the bumper on the robotic vacuum cleaner.

- If the bumper sensor gets damaged, the robotic vacuum cleaner may bump into walls or furniture.



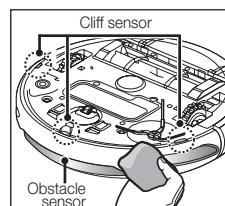
The unit must not be disassembled or reconstructed by anyone other than a qualified service engineer.

- This may result in damage to the product.



Remove any foreign substances accumulated on the Obstacle and Cliff sensors on a regular basis.

- Dirt accumulated on the sensors will result in inaccurate functioning of the sensors.



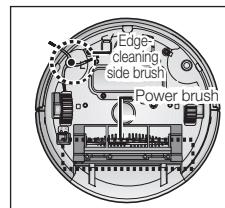
Safety information

CLEANING AND MAINTENANCE



When removing foreign substances, always use the cleaning brush after turning the Power Switch off.

- Failing to do so may result in sudden operation of the unit and cause an injury or critical damage to the product.



If the power cord is damaged, have it replaced by a qualified service engineer from the customer care center.

- Failing to do so may result in fire or electric shock.



Before cleaning the charger, make sure to disconnect the power cord for safety.

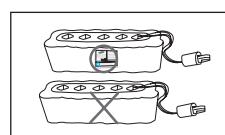


Contact the Samsung Electronics customer care center to replace the battery.

- Failing to use original batteries will result in product failure.

* Battery information :

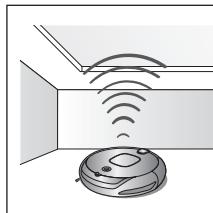
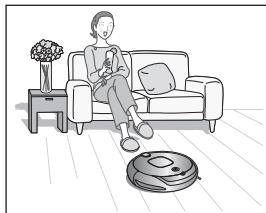
AA Size Ni-MH, UNION SUPPO, Model HPY, 12 (EA).



Product Features

CONVENIENT SMART GATE FUNCTION

You can confine the robotic vacuum cleaner to a particular section by using the Fence (virtual wall) mode or by cleaning several sections one by one using the Guard (virtual door) mode.



• What is ceiling shape recognition (Visionary mapping™)?

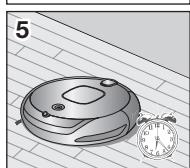
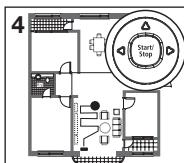
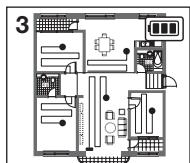
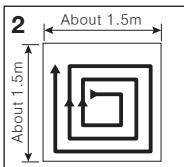
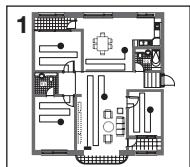
This function recognizes the shape of the ceiling using the camera on top to identify the area to be cleaned and determines the best way to pass over and clean every section of the floor.

DELICATE CLEANING OF EVERY CORNER

Since the robotic vacuum cleaner cleans the floor in a sequential way (→) along the map determined by the ceiling shape recognition function, it cleans every corner of the floor.

VARIOUS CLEANING MODES

Various cleaning modes are provided to meet all your needs.



1. Auto Mode

Cleans all rooms automatically.

2. Spot Mode

Cleans a localized area intensely. It can be used to clean bread or cookie crumbs.

3. Max Mode

Runs until the battery is nearly depleted.

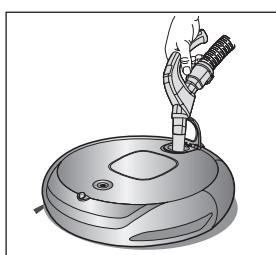
4. Manual Mode

You can clean the floor manually by moving the robotic vacuum cleaner with a remote control.

5. Scheduled Cleaning Mode

At the specified time, the robotic vacuum cleaner cleans the floor.

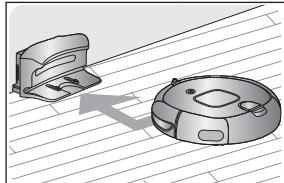
QUICK DUST EMPTY



The dust outlet on top of the unit enables emptying the dust bin quickly using a normal vacuum cleaner without dust flying around.

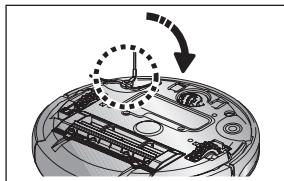
Product Features

AUTO CHARGING



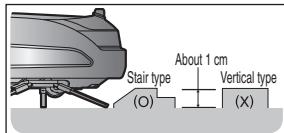
When the battery is low, the robotic vacuum cleaner is automatically guided to the charger to enable it to perform a quick auto charge.

EDGE-CLEANING SIDE ROTATING BRUSH



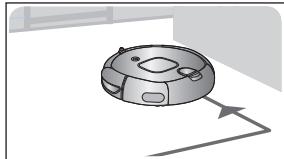
The edge-cleaning side rotating brush cleans dust from the edges.

DOORSILL CROSSING



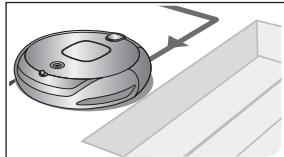
The robotic vacuum cleaner's innovative driving system makes it possible for it to cross over doorsills with a height of about 1 cm and clean all rooms. The robotic vacuum cleaner has been designed so that it does not cross over doorsills that are higher than 1 cm for safety purposes.

ANTI-CRASH



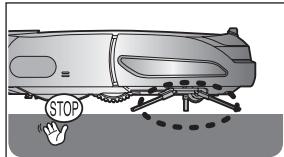
The robotic vacuum cleaner detects and avoids obstacles in 2 stages. First, the 7 obstacle sensors detect obstacles in stage 1 and if the robotic vacuum cleaner does crash into an obstacle, the 2 bumper sensors absorb the impact.

ANTI-FALLING



The 3 Cliff sensors detect downward steps such as stairs or the front door threshold to prevent robotic vacuum cleaner from falling down stairs.

SAFETY DEVICE



When robotic vacuum cleaner is lifted up while cleaning, automatically driving wheels, power brush, suction motor, side rotating brush are stopped by sensor's detecting.

Assembling the cleaner

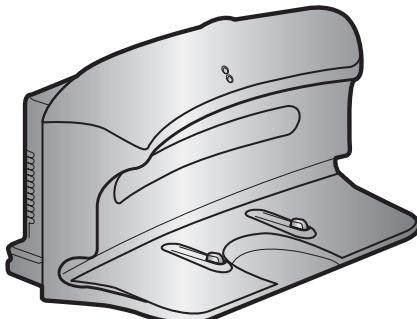
COMPONENTS



■ Main Body



■ Remote Control

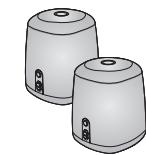


■ Charger (Station)

■ Others Components



User Manual /
2 Batteries



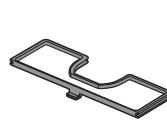
2 Smart gates



Cleaning Brush



Remote Control
Holder

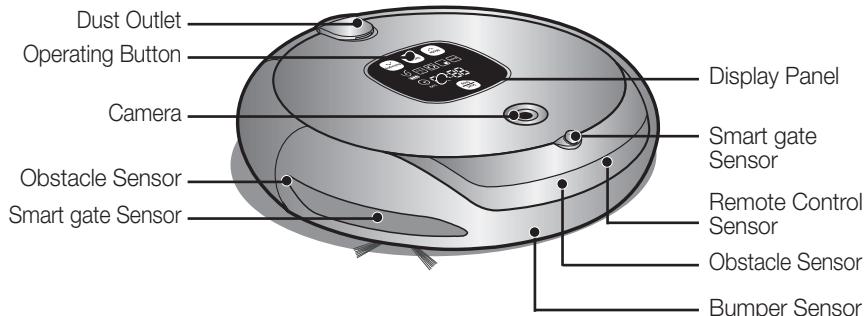


Spare HEPA Filter

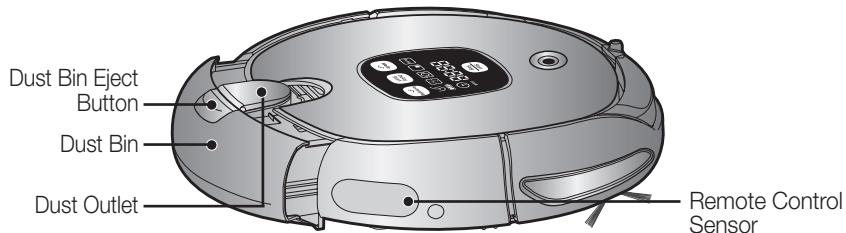
Assembling the cleaner

NAME OF EACH PART

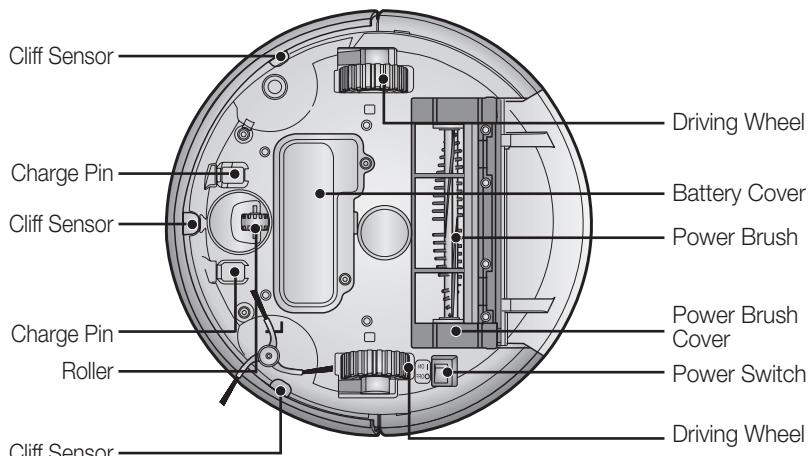
[Main unit]



Front



Side

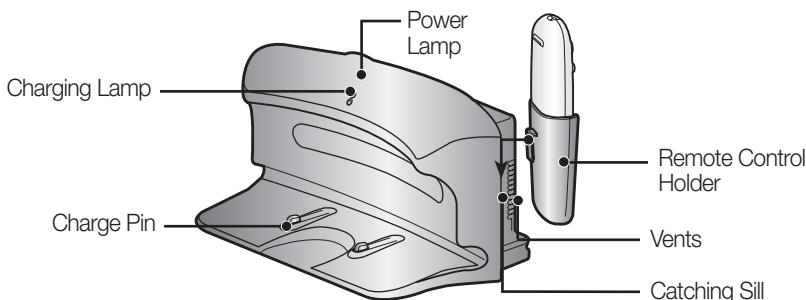


Bottom

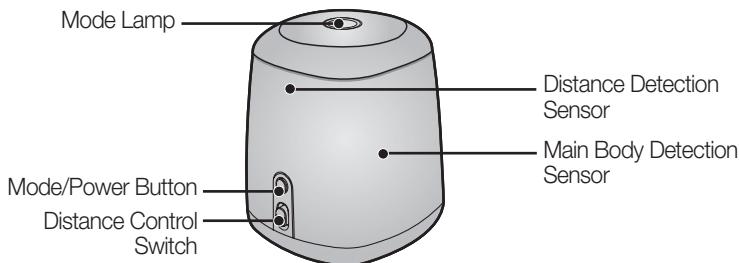
Assembling the cleaner

NAME OF EACH PART

[Charger (Station)]

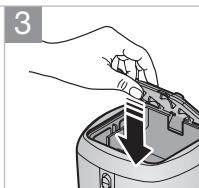
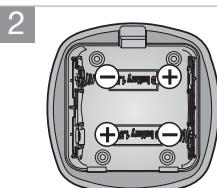
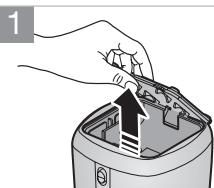


[Smart gate]



■ Installing the batteries

Batteries are not supplied with the product. You have to purchase the batteries additionally. Install the alkaline batteries (type D) before use.

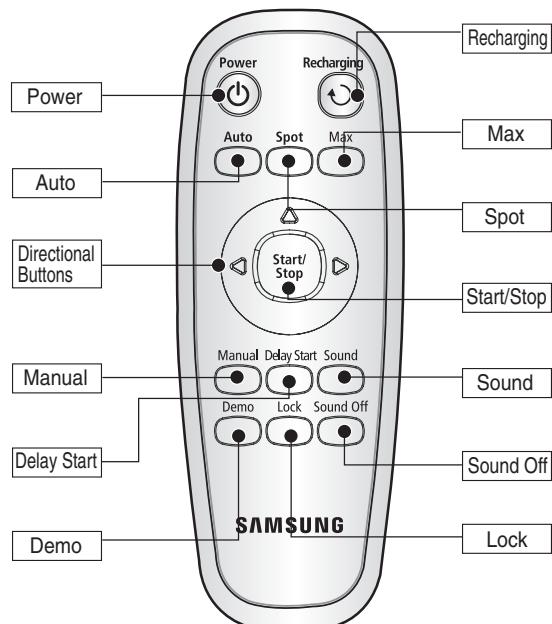


* Specification: Alkaline Type D (LR20) batteries

Assembling the cleaner

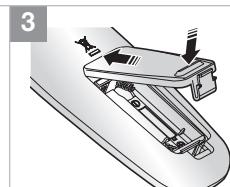
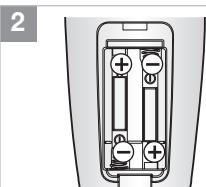
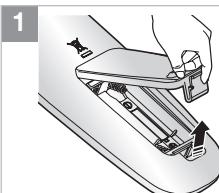
NAME OF EACH PART

[Remote Control]



■ Installing the Remote Control Batteries

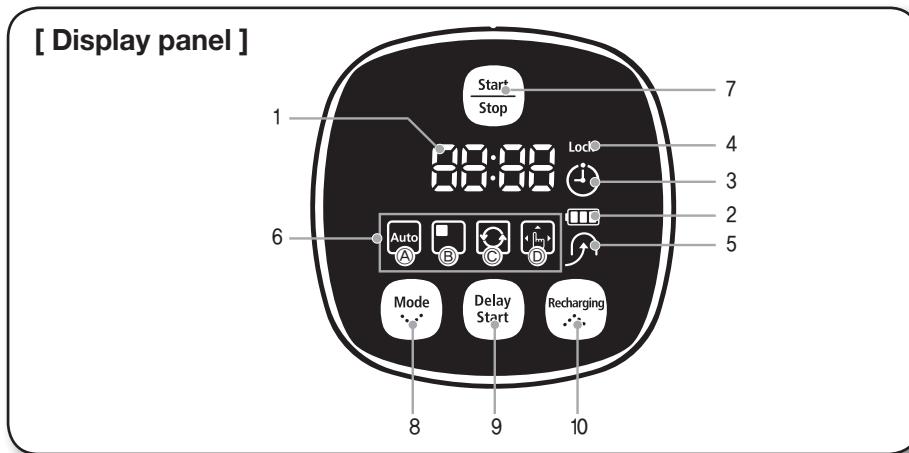
Batteries are not installed in the remote control when purchasing the product. Install the alkaline batteries (type AAA) before use.



* Specification: Alkaline type AAA batteries

Assembling the cleaner

NAME OF EACH PART



DISPLAY PART

1. Number Display

- Shows the timer display, progress status, and error codes using numbers, letters and graphics.

2. Battery Level Indicator

- Charging: Shows the charging progress in 3 steps.
- In Use: Shows the battery charge level. The battery charge level is reduced by each level from FULL while operating. (When the battery is fully discharged, one level will flash to display "LO".)

3. Scheduled Cleaning

- When cleaning is scheduled, the Scheduled Cleaning icon is lit.

4. Lock

- If the Lock remote control button is pressed, the main body panel buttons are locked.

5. Recharging

- This icon turns on when the robotic vacuum cleaner returns to the charger station to charge its battery.

6. Cleaning Mode Display

- Each time the cleaning mode button is pressed, the corresponding cleaning mode is displayed.
- (a) Auto Mode: This icon turns on when Auto cleaning mode is selected.
- (b) Spot Mode: This icon turns on when Spot cleaning mode is selected.
- (c) Max Mode: This icon turns on when Max cleaning mode is selected.
- (d) Manual Mode: This icon turns on when Manual cleaning mode is selected.

BUTTON PART

7. Start/Stop

- Press to start/stop cleaning.

8. Cleaning Mode

- Press to select a cleaning mode. After selecting a cleaning mode, press the (Start/Stop) button to start cleaning.

9. Delay Start

- Press to schedule a cleaning. You can delay a cleaning up to 23 hours.

10. Recharging

- When this button is pressed, the Recharging icon is turned on and robotic vacuum cleaner will return to the charger station to charge its battery.

Operating the cleaner

INSTALLING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

INSTALLATION ORDER

1. Turning the Power Switch on or off

To use the robotic vacuum cleaner, you must turn on the Power Switch at the bottom of the main unit.

2. Installing the Charger

To charge the robotic vacuum cleaner, you must first install the charger.

Since the battery is discharged when the product is purchased, you must fully charge the battery before use.

3. Charging the Battery

You should charge the battery completely before using the robotic vacuum cleaner.

4. Installing the Smart gate

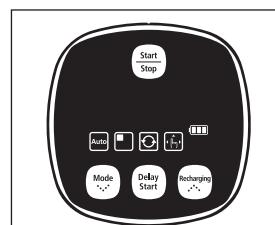
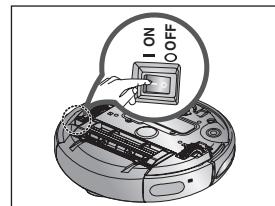
You can confine the robotic vacuum cleaner to a particular section by using Fence (virtual wall) mode or clean several sections one by one using Guard (virtual door) mode.



TURNING THE POWER SWITCH ON OR OFF

To use the robotic vacuum cleaner, you must turn the Power Switch on.

If you turn the Power Switch off, all settings will be reset.



1. Turn over the main unit and turn the Power Switch on.

- If the icons are not turned on, it indicates that the battery charge is depleted. In this case, dock the robotic vacuum cleaner to the charger station after turning the Power Switch on.
- Note that turning the Power Switch off will reset all settings.

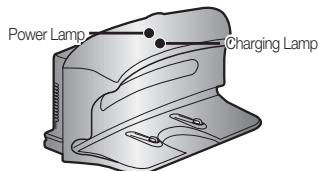


CAUTION If the Power Switch is turned off, the robotic vacuum cleaner will not be charged even if it is docked with the charger station.

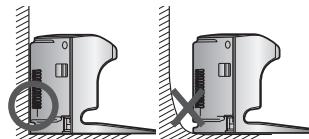
Operating the cleaner

INSTALLING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

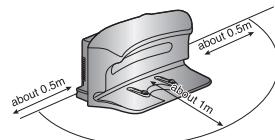
INSTALLING THE CHARGER



1. Install the charger on a flat surface.



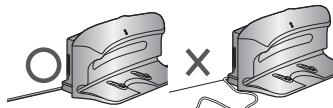
2. There should be no obstacles 0.5 m to the left and right and within 1 m of the front.



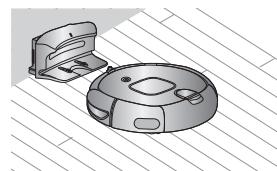
3. Install the charger in a location where it can be easily accessed by the robotic vacuum cleaner.



4. Arrange the power cord along the wall.

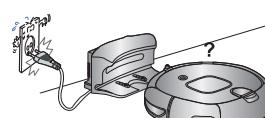


5. When the floor is made of wood, install the charger in the same direction as the grain of the wood.



Always keep the power cord of the charger plugged into the power outlet.

- If no power is supplied to the charger, the robotic vacuum will not be able to find the charger and will not be able to charge automatically.
- If the robotic vacuum cleaner is separated from the charger, the battery is automatically discharged.

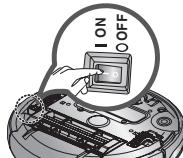


Operating the cleaner

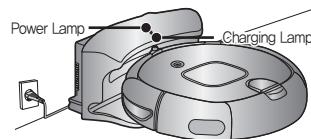
INSTALLING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

CHARGING

When the product is initially purchased, the battery is fully discharged, and you must charge the robotic vacuum cleaner manually.

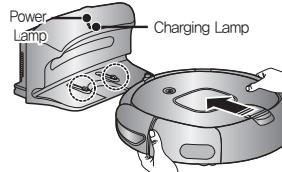


Turn on the Power Switch at the bottom of the product.



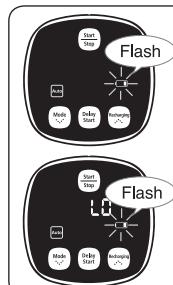
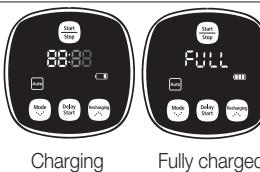
1. After aligning the charge pins of the main unit with the charge pin of the charger station, press the main unit until you hear a "Recharging power" sound from the charger.

- The Charging Lamp turns green.

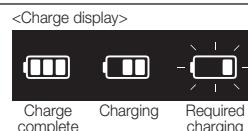


2. Check the charge status of the robotic vacuum cleaner.

- When charging starts, the battery level indicator and "B" will be displayed in sequence in the display panel.
- When charging is complete, the battery level indicator and "FULL" will be displayed in the display panel.



- When the battery level display flashes while cleaning, the robotic vacuum cleaner stops vacuuming and automatically charges itself at the charger.
- When the battery level flashes and "LO" is displayed while cleaning, robotic vacuum cleaner cannot be operated by the remote controller or the buttons on the main unit. In this case, directly carry the robotic vacuum cleaner to the charger to charge the battery. (This is when the battery is completely discharged.)



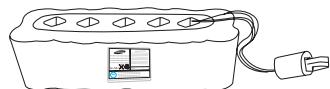
- When the product is initially purchased, it will take about 120 minutes to fully charge the battery and will run for about 90 minutes.
- When charging the battery while the battery is over-heated, the charging time can increase.
- Measures to take when charging is not smooth.
When the robotic vacuum cleaner cannot be automatically charged, check the following:
 - Turn the Power Switch at the bottom of the robotic vacuum cleaner off and on (Reset).
 - Re-plug the power of the charger (Reset).
 - Check whether there are any foreign substances on the charge connector and wipe the charge connector on the main unit and the charger with a dry cloth.
 - Check whether there are objects near the charger that are strong reflectors.
- When separating the robotic vacuum cleaner from the charger, it will discharge naturally.
- Charge the robotic vacuum cleaner through the charger, if possible. (When leaving your home unattended for a long period of time due to a business trip, travelling etc., turn off the Power Switch of the robotic vacuum cleaner and unplug the power of the charger to store them.)

Operating the cleaner

INSTALLING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

ABOUT THE BATTERY

- The robotic vacuum cleaner is powered by an environment-friendly Nickel Metal Hydride (NiMH) rechargeable battery, and an over-charge prevention function guarantees an extended life time.
- **The battery warranty period is 6 months from the date of purchase.**
- When purchasing a battery, ask the customer care center for the genuine part symbol () and model number before purchasing it.
- * Battery information :
AA Size Ni-MH, UNION SUPPO, Model HPY, 12 (EA).



- This battery is only for Samsung robotic vacuums. It is strictly prohibited to use it for other appliances or for other purposes.
- Do not disassemble or modify the battery.
- Charge it in a location with good ventilation.
- Do not expose the battery to fire and do not heat it.
- Do not connect any metallic objects to the (+) or (-) terminals of the battery.
- Keep it indoors (0°C~40°C).
- Before you discard this product, dispose of batteries in an environmentally safe manner.
- Do not discard this batteries with your regular household trash.
- Follow all local regulations when disposing of old batteries.

* If the battery is out of order, do not disassemble it. Contact your nearest customer care center.

* An increased charging time and a shorter battery life indicates the near end of the battery life. Please contact an authorized customer care center to replace your battery.

WARNING  This product operates with a rated power of 120V.



THE RBRC™ SEAL

The RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation) Seal on the nickel-metal hydride battery (or battery pack) indicates that the costs to recycle the battery (or battery pack) at the end of its useful life have already been paid by Samsung Electronics. Some of local laws may prohibit disposal of nickel-metal hydride batteries in ordinary trash. RBRC program provides an environmentally conscious alternative.

RBRC has established programs in the United States and Canada to facilitate the collection of spent nickel-metal hydride batteries.

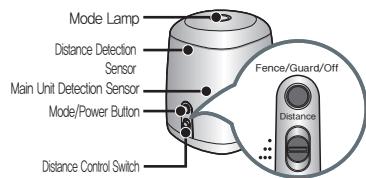
For specific disposal instructions of batteries, please contact:
RBRC (Rechargeable Battery Recycling Corporation) 1-800-822-8837 or
visit the website: www.rbrc.com

Operating the cleaner

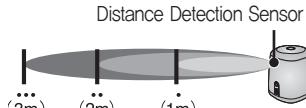
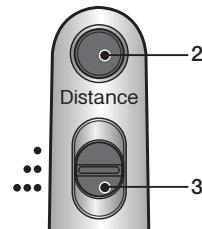
INSTALLING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

INSTALLING THE SMART GATE

You can confine the robotic vacuum cleaner to a particular section by using Fence (virtual wall) mode or clean several sections one by one using Guard (virtual door) mode.



Fence/Guard/Off



* The distance detection sensor forms a virtual straight barrier of the specified fence length.

Button operations

1. Mode lamp operations

- Fence (virtual wall) Mode: The red lamp flashes.
- Guard (virtual door) Mode: The green lamp flashes.
- Off: The lamp is turned off.

2. Setting the mode

- Whenever you press the Mode/Power button, Fence (virtual wall) mode → Guard (virtual door) mode → Power off is selected in this sequence.

3. Setting the Fence length

- Set the distance to restrict the access of robotic vacuum cleaner from the Smart gate using the distance control switch.

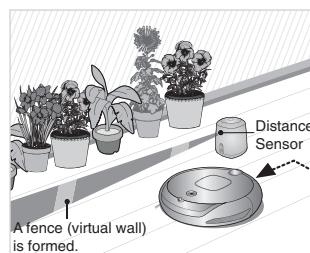
Switch Setting	Max Distance
• (Short)	About 1 m
•• (Medium)	About 2 m
••• (Long)	About 3 m

* Set the switch according to the required fence length.

Forming a Fence (virtual wall)

Smart gate creates an invisible barrier that the robotic vacuum cleaner cannot cross.

E.g. in front of pots, furniture, the front door, and so on.



1. Select Fence (virtual wall) mode using the Mode/Power button.

- The mode lamp flashes red.

2. Set the fence length using the distance control switch.

3. Install the Smart gate in front of the area you want to block access from the robotic vacuum cleaner.

- Install the Smart gate so that the distance detection sensor can form an invisible barrier that the robotic vacuum cleaner cannot cross.

Operating the cleaner

Using Guard (virtual door) mode

The Smart gate forms an invisible door that the robotic vacuum cleaner cannot cross until current room is complete cleaned. The Smart gate opens the invisible door when cleaning the room is complete.

1. Select Guard (virtual door) mode using the Mode/Power button.

- The mode lamp flashes green.

2. Set the fence length using the distance control switch.

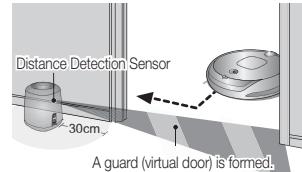
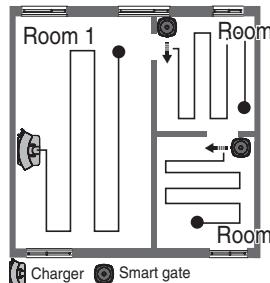
3. Install the Smart gate at the entrance of the room to be cleaned.

- Install the Smart gate so that the distance detection sensor can form an invisible barrier that the robotic vacuum cleaner cannot cross.



NOTE

- When not using the Smart gate, turn the power off. (When not using the robotic for long periods of time, separate the batteries to avoid discharging them.)
- If the Mode/Power button does not work, it indicates that the batteries have worn out. In this case, replace the batteries. (Specifications: Type D (LR20) alkaline batteries)
- You can additionally purchase an Smart gate from Samsung Electronics customer care Co., Ltd.



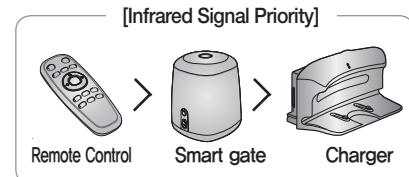
- Since an invisible barrier is formed to prevent the robotic vacuum cleaner from running against the Smart gate, installing the Smart gate within 30 cm of the outside walls is recommended.



CAUTION

About the IrDA sensor.

- The infrared signal transmission may not be smooth in locations exposed to halogen lamps or in outdoor locations.
- Robotic vacuum cleaner uses 3 types of infrared devices and a device may not work in front of another device with a higher priority.
- When controlling the robotic vacuum cleaner with the remote control, the robotic vacuum cleaner may cross the virtual fence of the Smart gate or run against an obstacle, because the remote control signal has a higher priority than the Smart gate signal.
- When using the robotic vacuum cleaner in a small location or at a close distance, it may malfunction due to interference of the infrared signals.
- Install the Smart gate away from the charger as auto charging may be interrupted if the Smart gate is near the charger.
- If the fence length is set to a value longer than the required distance, the robotic vacuum cleaner may fail to clean properly. Set the fence length to an appropriate value using the distance control switch.
- If more than one robotic vacuum is used simultaneously, they may malfunction due to interference of the infrared signals.
- Turn the Smart gate in another direction or set the fence length to an appropriate value if the distance detection sensor of the Smart gate faces the charger, as it may interrupt auto charging.



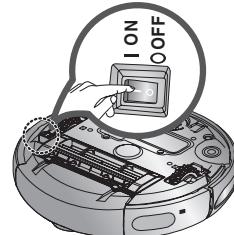
Operating the cleaner

USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

STARTING/STOPPING CLEANING

You can run or stop all robotic vacuum functions.

- Each robotic vacuum function only runs when the Power Switch is turned on.
- When the robotic vacuum is operating, press the (Start Stop) button to cancel the operation and select a function.



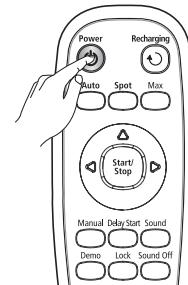
Turning the power on or off

Turning the power on

- Remote control: Press the [Power] button.
- Main unit: Press the (Start Stop) button.
- The main unit buttons, battery level indicator and cleaning mode icons are turned on.

Turning the power off

- Remote control: Press the [Power] button.
- Main unit: Press and hold the (Start Stop) button down for 3 seconds.
- All icons except for the battery level indicator are turned off.



Using the remote control

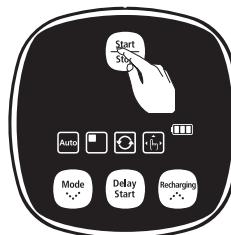
Starting or stopping cleaning

Starting

- Remote control: Press the Auto, Spot, Max or Manual button.
- Main unit: Select Auto / Spot / Max / Manual mode by using the (Mode) button and then pressing the (Start Stop) button.
- When cleaning begins, the robotic vacuum cleaner starts to move.
- ※ Pressing the (Start Stop) button without selecting cleaning mode starts to perform a Auto mode cleaning.

Stopping

- To stop, press the (Start Stop) remote control or main unit button.
- When cleaning is stopped, the robotic vacuum cleaner stops.



Using the main unit buttons

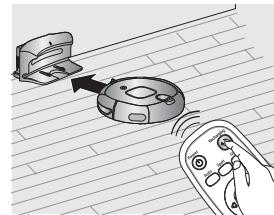
Operating the cleaner

USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

RECHARGING

You can have the robotic vacuum cleaner return to the charger to charge the battery by using the Recharging button.

- When the robotic vacuum cleaner is operating, press the (Start/Stop) button to cancel the operation and press the Recharging button.

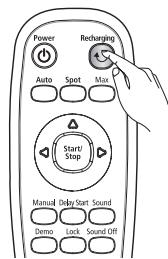


1. Press the Recharging button.

- The main unit icon (⟳) is turned on and the robotic vacuum cleaner will return to the charger.

2. To stop the robotic vacuum cleaner while it is returning to the charger, press the (Start/Stop) button.

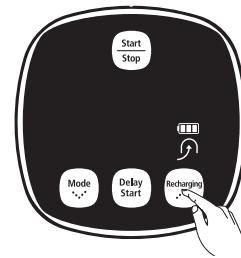
3. To test the auto charge function, press the Recharging button when the robotic vacuum cleaner is less than 1.5 m from the charger.



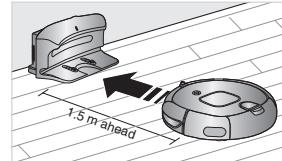
Using the remote control

Troubleshooting when the robotic vacuum cleaner does not return to the charger

- Check the installation of the charger
 - When the charger is in a location where the charger cannot guide the robotic vacuum cleaner to the charger.
 - When the charger is more than 5m away from robotic vacuum cleaner.
 - It may require a longer time for the robotic vacuum cleaner to return to the charger.
- Manually charge the robotic vacuum cleaner in the following cases.
 - When the charger is installed in a corner.
 - When the battery is fully discharged.
 - When the robotic vacuum cleaner is trapped by an obstacle (furniture etc.)
 - When the robotic vacuum cleaner cannot pass over the doorsill to the location where the charger is installed.
 - (The height of the doorsill should be about 1cm or less).



Using the main unit buttons



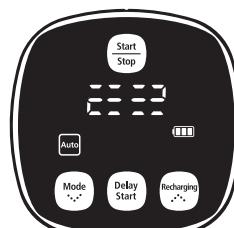
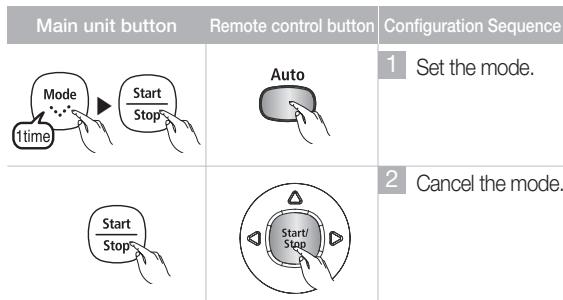
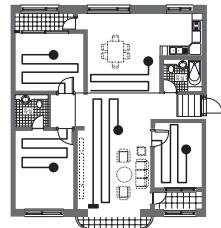
Operating the cleaner

USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

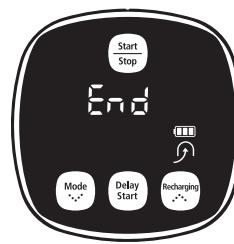
AUTO CLEANING

The robotic vacuum cleaner will move by itself and automatically clean the house until cleaning is completed once.

- If cleaning begins when the robotic vacuum cleaner is docked with the charger station, the time to return to the charger is decreased since the robotic vacuum cleaner remembers its original position while moving.
- If the battery level becomes too low while cleaning, the robotic vacuum cleaner will automatically return to the charger station and resume cleaning after charging its battery. (Number of cleaning operations resumed: Once)



While cleaning



When cleaning is complete



About the Resume Cleaning function

- If the robotic vacuum cleaner has evaluated that cleaning is complete, the resume cleaning function is not performed.
- If you move the robotic vacuum cleaner when it is being charged or press a button, the robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete and does not resume cleaning.



Do not move the robotic vacuum cleaner when it is cleaning or press a button while it is cleaning. Otherwise, the robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.

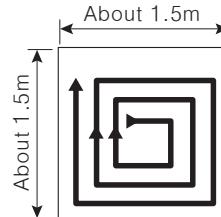
Operating the cleaner

USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

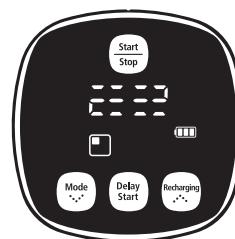
SPOT CLEANING

You can conveniently clean a specific area that has a lot of cookie crumbs, dust, and etc.

- Move the robotic vacuum cleaner to the location where you want to perform a spot clean.



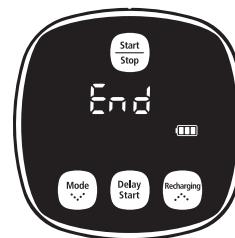
Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence
		1 Set the mode.
		2 Cancel the mode.



While cleaning

- In Spot cleaning mode, the robotic vacuum cleaner cleans an area with a length of 1.5m and a width of 1.5m.
- When cleaning is completed, the robotic vacuum cleaner will display End, Stop, and Stand by.

NOTE When the robotic vacuum cleaner is docked with the charger station, spot cleaning is not supported.



When cleaning is complete

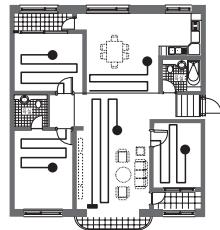
Operating the cleaner

USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

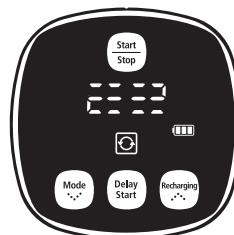
MAX CLEANING

The robotic vacuum cleaner automatically moves and cleans until the battery runs out and the battery level flashes only one level.

- If cleaning begins when the robotic vacuum cleaner is docked with the charger station, the time to return to the charger is decreased since the robotic vacuum cleaner remembers its original position while moving.
- If the battery level becomes low while cleaning, the robotic vacuum cleaner automatically returns to the charger station and resumes cleaning after charging the battery. (Number of resumed cleaning operations: Once)



Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence
		1 Set the mode.
		2 Cancel the mode.



While cleaning



About the Resume Cleaning function

- If the robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete, resume cleaning is not performed.
- If you move the robotic vacuum cleaner while it is being charged or press a button, robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete (cleaning is not resumed).



Do not move the robotic vacuum cleaner while it is cleaning or press a button while cleaning. Otherwise, the robotic vacuum cleaner judges cleaning to be complete and starts cleaning again from the beginning.

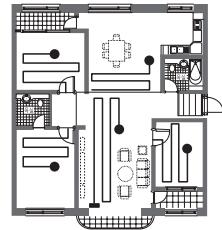
Operating the cleaner

USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

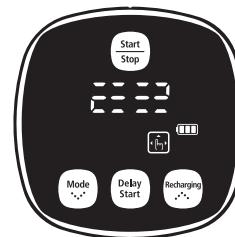
MANUAL CLEANING

You can move the robotic vacuum cleaner to clean a particular location directly by using the remote control.

- Move the robotic vacuum cleaner to the location where you want to perform manual cleaning.
- You can manually clean using the remote control only.



Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence
		1 Set the mode.
		2 Cancel the mode.



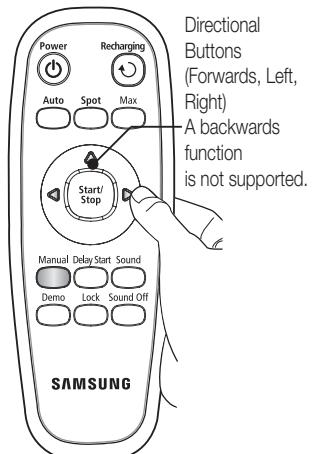
While cleaning



- When the robotic vacuum cleaner is docked with the charger station, manual cleaning is not supported.



- In manual cleaning mode, you can navigate to locations such as areas with a fence tape or areas with a risk of falling (stairs etc.) using the remote control.



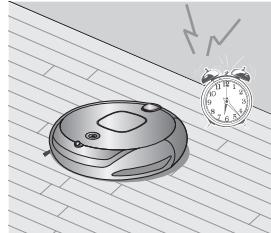
Operating the cleaner

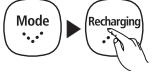
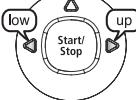
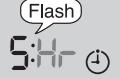
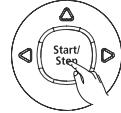
USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

SCHEDULED CLEANING

You can schedule robotic vacuum cleaner to start cleaning from a particular time. (Time delay: Up to 23 hours)

- Scheduled cleaning is only performed when robotic vacuum cleaner is docked with the charger station.



Main unit button	Remote control button	Configuration Sequence	Example) To clean 5 hours Later from now
		<p>1 Enter the Scheduled Cleaning mode.</p>	 The icon is turned on.
		<p>2 Whenever the button is pressed, the time is increased or decreased.</p>	
		<p>3 Finish the setting.</p>	
		<p>4 Cancel the setting.</p>	 The icon is turned off.

NOTE When setting is complete, and you press the (Start/Stop) button instead of the Delay Start button, the scheduled cleaning time is canceled.
After completing the setting, if you manually move the robotic vacuum cleaner from the charger station, the scheduled cleaning time is cancelled.

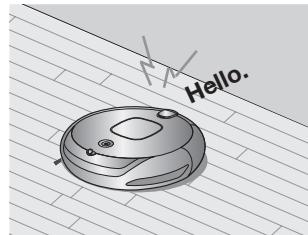
Operating the cleaner

USING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

SELECTING AUDIO ANNOUNCEMENTS

You can use the robotic vacuum cleaner more easily and conveniently using the comprehensive audio announcement.

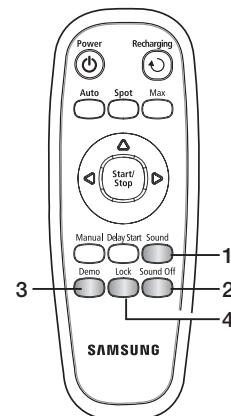
- You can only select audio announcements with the remote control.



1. Selecting audio announcements

Select an audio announcement mode by pressing the Sound button.

- Whenever you press the button, audio announcement mode changes in order.
The order is Voice announcements in English, Sound effects and Voice announcements in French
 - Voice announcement in English :
You can hear voice announcements in English.
 - Sound effects : You can hear a melody instead of voice announcements
 - Voice announcement in French :
You can hear voice announcements in French.



2. Sound Off function

When an error occurs while cleaning, the audio announcement for the error code is played.
If the Sound Off button is pressed, no sound will be heard. Pressing the button again will be sounded on.

3. Demo function

Press the Demo button.

- If you press the button, voice announcements will be heard sequentially.
 - Introducing each function of the robotic vacuum cleaner.
 - Descriptions of the cleaning modes and brief descriptions about their implementation.

4. Lock function

If you press the Lock button, the main unit buttons are locked.
Pressing the Lock button again unlocks the main unit buttons.

Maintain tools and filter

CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

PLEASE KEEP THE CLEANING AND MAINTENANCE METHODS IN MIND

- When the Power Switch is damaged, please contact the service agent so that it does not cause any accidents.
- Do not use any means or mechanical devices not installed by the manufacturer that could accelerate the deformation of the robotic vacuum cleaner.



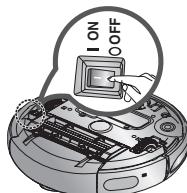
- Always turn off the power switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum. The robotic vacuum cleaner could operate suddenly and cause an injury.



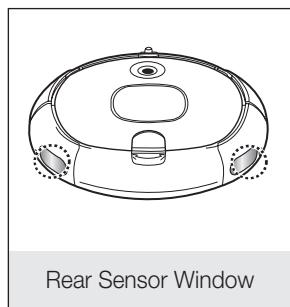
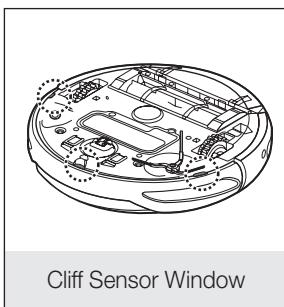
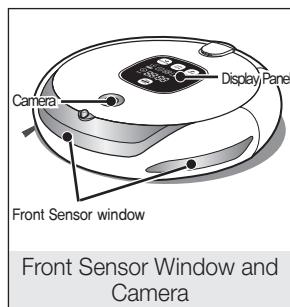
CLEANING THE SENSOR WINDOW AND THE CAMERA

You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum.

- Never spray water, thinner, benzene etc. directly onto the main unit of robotic vacuum cleaner.



- Lightly wipe the sensor window or camera using a soft cloth.



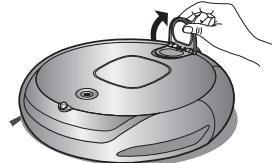
Maintain tools and filter

CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

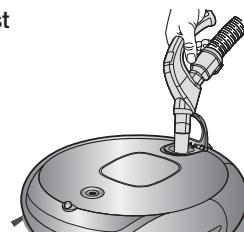
EMPTYING DUST QUICKLY

- You can easily empty the dust bin using a normal vacuum cleaner, without separating the dust bin.

1. Open the dust outlet cover.



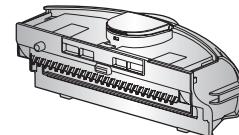
2. If you hold the air inlet of the vacuum cleaner to the dust outlet, it will vacuum the dust directly from the dust bin.



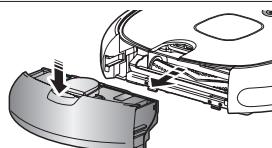
CLEANING THE DUST BIN AND THE HEPA FILTER

First, empty the dust bin before cleaning it.

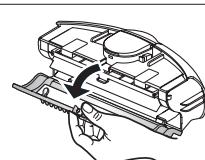
- When separating the dust bin, take care not to spill the dust out of the dust bin.
- Empty the dust bin in the following cases.
 1. When dust has accumulated inside the dust bin.
 2. When the suction power suddenly becomes weak.
 3. When the noise suddenly increases.



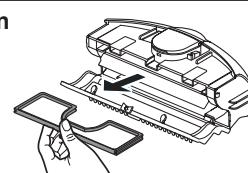
1. Press the Dust Bin Eject (PUSH) button and pull the dust bin to separate the dust bin.



2. Separate the dust bin cover by pulling it in the direction of the arrow in the figure.



3. Separate the HEPA filter from the dust bin by pulling it in the direction of the arrow in the figure.

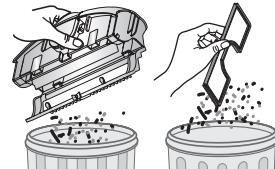


Maintain tools and filter

CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

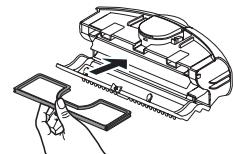
4. Wipe the dust from the HEPA filter and the dust bin.

* You can wash them with water.

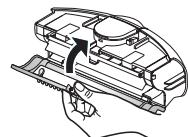


5. Install the HEPA filter into the dust bin.

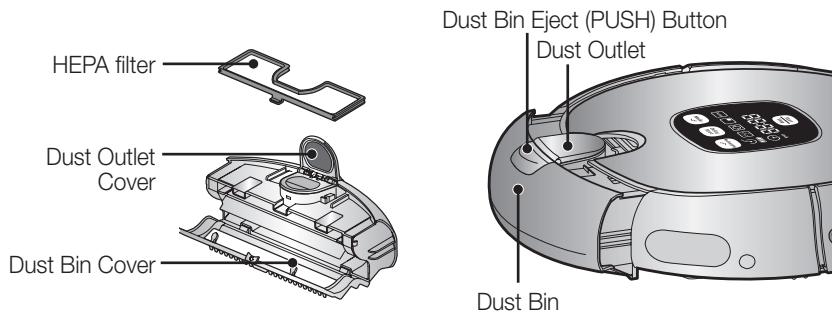
- Make sure that the grid pattern of the HEPA filter is facing downwards. It cannot be installed in the wrong direction.



6. Close the dust bin cover and install it into the main unit.



[Structure of the Dust Bin]



Maintain tools and filter

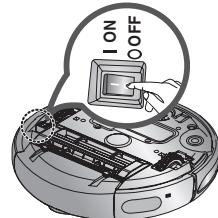
CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

CLEANING THE POWER BRUSH

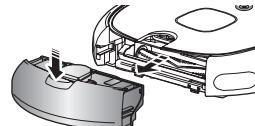
You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum.



- Because the dust in the dust bin may come out, separate the dust bin first before cleaning the power brush.



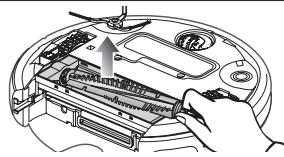
1. Separate the dust bin by pressing the Dust Bin Eject (PUSH) button.



2. After checking whether there are any foreign substances, press the hook that is fixing the brush cover to separate it.



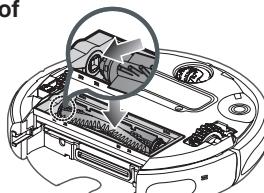
3. Lift the power brush up from the main unit.



4. Remove any foreign substances such as long hairs or strings wrapped around the power brush using a cleaning brush or a vacuum cleaner.



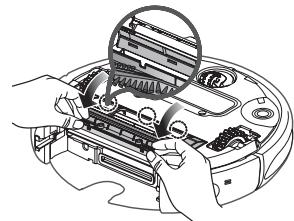
5. When cleaning is complete, fix the Power Switch side of the power brush first and then fix the other side of the brush in the same way.



Maintain tools and filter

CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

6. After inserting the 3 tips at the top of the cover, push the other end in until it “clicks” into place.



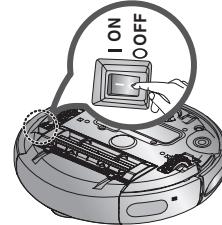
- To prevent the robotic vacuum cleaner from becoming clogged, be careful not to vacuum tooth picks or cotton swabs.
- When removing foreign substances become difficult, contact a customer care center.
- Because the power brush vacuums the dust on the floor, long strings or hair can become wrapped around the brush. Check and clean the power brush regularly.

Maintain tools and filter

CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

CLEANING THE EDGE-CLEANING SIDE ROTATING BRUSH

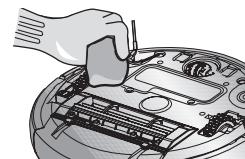
You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic vacuum.



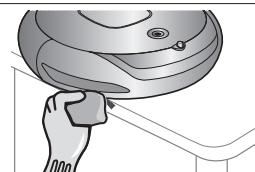
1. Check whether the side rotating brush is bent or whether there are any foreign substances stuck on the brush.



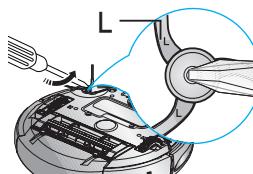
2. Wearing rubber gloves, wrap the side rotating brush with a cloth using hot water for about 10 seconds and wipe it on the cloth.



3. Turning the side rotating brush, repeat the procedures in Step 2.



4. If hair or string is wrapped between the main unit and the side rotating brush, undo the screw of the side rotating brush using a (+) driver to remove it. When reassembling the brush, check the "L" mark on the edge-cleaning side rotating brush and the "L" mark on the main unit and then reassemble the side rotating brush.



NOTE Because the side rotating brush easily attracts hair and other foreign substances, make sure to clean it frequently. Excessive foreign substances on the side rotating brush can damage the brush.

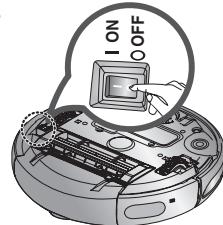
Maintain tools and filter

CLEANING THE ROBOTIC VACUUM CLEANER

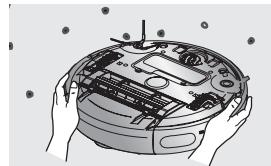
CLEANING THE DRIVING WHEEL

You must turn off the Power Switch at the bottom of the main unit before cleaning the robotic.

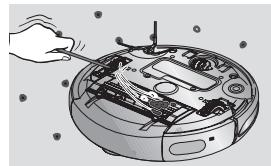
- If the robotic vacuum cleaner suddenly starts to zigzag, there may be foreign substances stuck on the driving wheel.



1. When cleaning the driving wheel, place a soft cloth on the floor and flip the main unit, placing it down carefully.

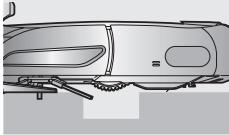


2. Check for foreign substances and remove them using a stick or a pair of nippers that are not sharp at the ends if necessary.



Troubleshooting

CHECKLIST BEFORE SVC CALLS

SYMPTOM	CHECKLIST	MEASURE TO TAKE
Robotic vacuum cleaner does not operate at all before cleaning.	<ul style="list-style-type: none"> Is the dust bin assembled? Is the Power Switch turned on? Is cleaning mode (Auto) in the display panel turned on? Is the battery level flashing only one level and is 'LO' displayed in the display panel? Robotic vacuum cleaner will not operate when the battery in the remote control is depleted. 	<ul style="list-style-type: none"> Install the dust bin. Turn on the Power Switch. Press the (Start/Stop) button. (To turn it off, press and hold the (Start/Stop) button down for 3 seconds or longer.) Lift up the robotic vacuum cleaner, and manually dock the robotic vacuum onto the charger to charge it. Replace the batteries in the remote control. (AAA type)
Robotic vacuum cleaner stopped operating while cleaning.	 <ul style="list-style-type: none"> Is the battery level flashing only one level and is 'LO' displayed in the display panel? Has the robotic vacuum cleaner become hooked on wires on the floor? Is the robotic vacuum cleaner stuck to the floor where there is a height difference? <ul style="list-style-type: none"> The driving wheel is lifted. Is there a thin towel (cloth) wrapped around the driving wheel? Is the robotic vacuum cleaner stuck on the doorsill? 	<ul style="list-style-type: none"> Lift up the robotic vacuum cleaner, manually dock the robotic onto the charger to charge it. Turn off the Power Switch and remove the wires. Turn off the Power Switch and move the cleaning robotic vacuum to another place to clean. Turn off the Power Switch and remove the thin towel. Turn off the Power Switch and move the robotic vacuum cleaner to another place to clean.
The suction power is weak while cleaning.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the dust bin is full of dust. Check whether the suction inlet is clogged by foreign substances. Check whether the HEPA filter is clogged. 	<ul style="list-style-type: none"> Stop the robotic vacuum cleaner and empty the dust bin. Turn off the Power Switch and remove the foreign substances on the suction inlet. Clean the HEPA filter well.

Troubleshooting

CHECKLIST BEFORE SVC CALLS

SYMPTOM	CHECKLIST	MEASURE TO TAKE
Robotic vacuum cleaner cannot find the charger.	<ul style="list-style-type: none">Check whether the power plug of the charger is plugged correctly into the outlet.If there are any obstacles within a range of about 1m in front of the charger and about 0.5m range to the left and right of the charger, you should remove the obstacles.If there are any foreign substances on the charge pin, wipe them off with a dry towel.Is the Smart gate installed near the charger?Is the distance detection sensor of the Smart gate facing the charger?	<ul style="list-style-type: none">Move the Smart gate to another place so that the robotic vacuum cleaner can charge automatically.Change the direction of the Smart gate or set the distance to an appropriate value.
Robotic vacuum cleaner passes through the Smart gate.	<ul style="list-style-type: none">Are the batteries of the Smart gate worn out?Is the Smart gate set to Guard (virtual door) mode?Is the Mode lamp turned off?	<ul style="list-style-type: none">Replace the batteries. (2 type D (LR20) alkaline batteries)Set the Smart gate to Fence (virtual wall) mode.Check if the Smart gate is turned off and then set the Smart gate to a desired mode.
The battery usage time of the Smart gate is too short.	<ul style="list-style-type: none">Are you using manganese drycell batteries?	<ul style="list-style-type: none">Replace the batteries with new alkaline batteries. (2 type D (LR20) alkaline batteries)
In the display panel, From 30,29,28,... the number is counted down.	<ul style="list-style-type: none">Is the robotic vacuum cleaner forced to separate from charger or pressed during charging?	<ul style="list-style-type: none">When the robotic vacuum cleaner is separated or pressed during the charging, after 30-second counts it is returning to the charger for recharging automatically.

Troubleshooting

TROUBLESHOOTING FOR ERROR CODES

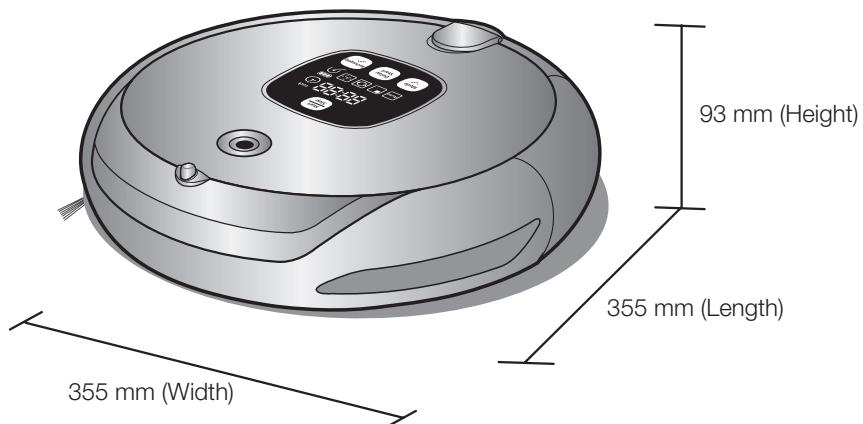


ERROR CODE	CAUSE	SOLUTION
C 00	• Robotic vacuum cleaner is caught, stuck or trapped while navigating.	• Turn off the Power Switch at the bottom and move the robotic vacuum cleaner to a different location.
C 01	• A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the power brush.	• Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the power brush.
C 02	• A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the left driving wheel.	• Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the left driving wheel.
C 03	• A foreign substance (string, paper, toy etc.) is caught in the right driving wheel.	• Turn off the Power Switch at the bottom and remove the foreign substance from the right driving wheel.
C 05	• Check bumper sensor.	• Slightly pull the stuck bumper outward.
C 06	• A foreign substance (dust, stain etc.) is on the Obstacle sensor window.	• Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance from the front and rear sensor windows using a soft cloth.
C 07	• A foreign substance (Dust, stain etc.) is on the Cliff sensor window.	• Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance on the cliff sensor window with a soft cloth.
C 08	• Dust bin not inserted.	• Insert the dust bin until you hear a "Click" sound.
C 09	• A foreign substance (String, cloth etc.) is caught on the edge-cleaning side rotating brush.	• Turn off the Power Switch at the bottom and wipe the foreign substance from the edge-cleaning side rotating brush.

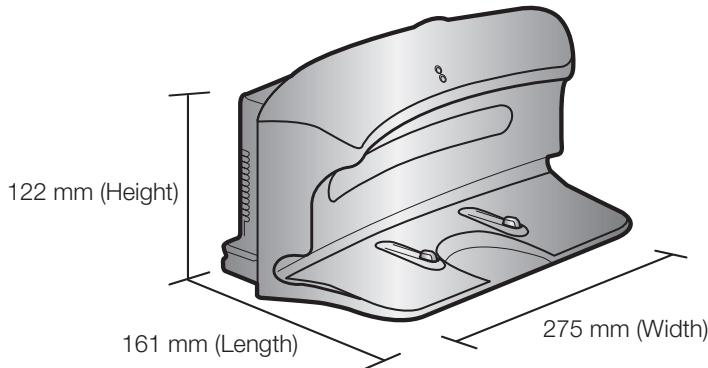
* If you press the Start/Stop button or turn off the Power Switch, the error code is cleared.

* When an error code occurs, a voice announcement will be heard.

Product specification



Main Body



Charger(Station)

Product specification

CLASSIFICATION	ITEM	DETAIL
Mechanical Specifications	Diameter	355mm
	Height	93mm
	Weight	4.0kg
Electrical Specifications	Power voltage	Single phase AC120 V / 60 Hz
	Charge power consumption	50 W
	Main unit power consumption	25 W
	Battery specifications	14.4V / 2,000 mA
Cleaning Specifications	Dust bin capacity	About 0.6 l
	Charging type	Auto Charging/Manual Charging
	Cleaning mode	Auto, Spot, Max, Manual, Scheduled Cleaning
	Charging time	About 120 minutes
	Cleaning time (on the basis of hard floor)	About 90 minutes
Voice announcement function		○
Cleaning method		Ceiling shape recognition
Main unit button type		Button type



If you have any connects or questions, regarding a Samsung Products.
Contact the SAMSUNG Customer Care Center.

Country	Customer Care Center	Web Site
Canada	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.ca



Robot aspirateur

Manuel d'utilisation

- * Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les instructions.
- * Utilisation intérieure uniquement.

Français

un monde de possibilités

Merci d'avoir choisi un produit Samsung.
Afin de bénéficier d'un service plus complet,
veuillez enregistrer votre produit à l'adresse
www.samsung.com/register



Consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute référence ultérieure.



- Les instructions d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre aspirateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel.

SYMBOLES DANGER/ATTENTION UTILISÉS

 DANGER	Indique un danger de mort ou de blessure grave.
 ATTENTION	Indique un risque de blessure ou de dégât matériel.

AUTRES SYMBOLES UTILISÉS

 REMARQUE	Explication de termes pour aider l'utilisateur à comprendre comment utiliser l'appareil de manière adéquate.
---------------------	--

Consignes de sécurité

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, des précautions de base doivent être prises, notamment :

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER VOTRE ROBOT ASPIRATEUR.

Branchez toujours l'appareil sur une prise polarisée (la broche gauche est plus large que la broche droite). Débranchez l'appareil de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant toute opération de maintenance.

DANGER: pour limiter tout risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure :

GÉNÉRALITÉS

- Utilisez cet appareil uniquement tel qu'indiqué dans le présent manuel.
- Ne faites pas fonctionner le robot aspirateur ou le chargeur si celui-ci est endommagé de quelque manière que ce soit.
- Si l'aspirateur fonctionne anormalement, a reçu un choc, a été endommagé, laissé à l'extérieur ou plongé dans l'eau, retournez-le au centre d'assistance clientèle.
- Ne manipulez jamais le chargeur ou le robot aspirateur avec les mains mouillées.
- Utilisez-le uniquement à l'intérieur et sur des surfaces sèches.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable, et ce, pour leur propre sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

CHARGEUR DE BATTERIE

- N'utilisez pas la prise polarisée avec une prise murale ou une rallonge non-polarisée.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur ni sur des surfaces mouillées.
- Débranchez le chargeur de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant toute opération de maintenance.
- Utilisez uniquement le chargeur fourni par le fabricant pour recharger l'appareil.
- N'utilisez jamais de cordon ou de prise endommagé(e).
- Ne tirez pas sur le cordon ; ne soulevez pas l'appareil par le cordon ; n'utilisez pas le cordon comme poignée ; ne fermez pas de porte sur le cordon ; ne tirez pas le cordon sur des rebords ou des angles coupants. Maintenez le cordon éloigné des surfaces chauffées.
- N'utilisez pas de rallonges ni de prises murales ayant une intensité maximale admissible inadéquate.
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon. Pour débrancher, tenez la prise et non le cordon.
- Ne détériorez pas les batteries et ne les faites pas brûler car elles risquent d'exploser à des températures élevées.
- N'essayez pas d'ouvrir le chargeur. Les réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien qualifié du centre d'assistance clientèle.
- N'exposez jamais le chargeur à des températures élevées et évitez tout contact avec l'humidité.

Consignes de sécurité

ROBOT ASPIRATEUR

- N'aspirez jamais d'objets pointus ou tranchants tels que des morceaux de verres, des clous, des vis, des pièces de monnaie, etc.
- N'utilisez pas l'appareil sans filtre. Pour les opérations de maintenance, n'insérez jamais vos doigts ou des objets dans la chambre du ventilateur au cas où l'appareil se remettrait accidentellement en marche.
- N'insérez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil si l'une des ouvertures est obstruée ; nettoyez régulièrement les ouvertures pour éliminer toute trace de poussière, peluches, cheveux, ou toute autre chose risquant d'empêcher le passage de l'air.
- N'aspirez jamais de matière toxique (javel, ammoniaque, produit de débouchage, etc.).
- N'aspirez jamais d'objets en train de brûler ou de fumer, tels que des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
- N'aspirez jamais de liquides inflammables ou combustibles tels que de l'essence et n'utilisez jamais l'appareil si de tels liquides risquent d'être présents.
- N'utilisez pas le robot aspirateur dans un espace clos rempli de vapeurs de peinture à l'huile, de diluant, de substances antimites, de poussières inflammables et autres vapeurs explosives ou toxiques.
- Des fuites de batterie peuvent se produire suite à un usage intensif ou à des températures extrêmes. En cas de contact du liquide avec la peau, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau claire pendant 10 minutes minimum. Consultez un médecin rapidement.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE. CET APPAREIL DISPOSE D'UNE PRISE POLARISÉE.

Pour limiter les risques d'électrocution, cet appareil dispose d'une prise polarisée (une broche est plus large que l'autre). Cette prise ne doit s'insérer dans la prise murale polarisée que dans un seul sens. Si la prise ne s'enfonce pas entièrement dans la prise murale, retournez-la. Si elle ne s'enfonce toujours pas correctement, contactez un électricien qualifié pour faire installer une prise murale adéquate. Ne remplacez et ne modifiez jamais la prise. Ce modèle est destiné à une utilisation domestique uniquement.

Sommaire

CONSIGNES DE SECURITÉ

02

- 06 Branchement
- 07 Avant l'utilisation
- 10 En cours d'utilisation
- 11 Nettoyage et entretien

FONCTIONS DU PRODUIT

13

- 13 Fonctions du produit

MONTAGE DE L'ASPIRATEUR

15

- 15 Composants
- 16 Nomenclature des pièces

FONCTIONNEMENT DE L'ASPIRATEUR

20

- 20 Installation du robot aspirateur
- 20 Procédure d'installation
- 20 Mise sous/hors tension
- 21 Installation du chargeur
- 22 Charge
- 23 À propos de la batterie
- 24 Installation du module Smart gate
- 26 Utilisation du robot aspirateur
- 26 Démarrage/Arrêt du nettoyage
- 27 Recharge
- 28 Nettoyage automatique
- 29 Nettoyage localisé
- 30 Nettoyage intensif
- 31 Nettoyage manuel
- 32 Programmation de l'heure de nettoyage
- 33 Sélection des annonces sonores

ENTRETIEN DES OUTILS ET DU FILTRE

34

- 34 Nettoyage du robot aspirateur
- 34 Veuillez suivre les méthodes de nettoyage et d'entretien spécifiées
- 34 Nettoyage de la lentille du capteur et de la caméra
- 35 Méthode pour vider rapidement l'appareil
- 35 Nettoyage du collecteur de poussière et du filtre HEPA
- 37 Nettoyage de la brosse principale
- 39 Nettoyage de la brosse rotative latérale
- 40 Nettoyage de la roue d'entraînement

DÉPANNAGE

41

- 41 Liste de vérification avant d'appeler le centre d'assistance
- 43 Codes d'erreur : dépannage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

44

- 44 Caractéristiques techniques du produit

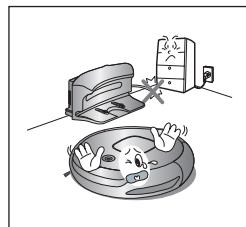
Consignes de sécurité

BRANCHEMENT



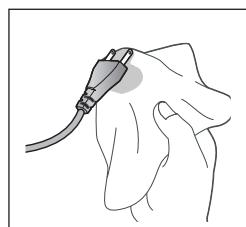
Ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation et ne placez dessus aucun objet lourd risquant de l'endommager.

- Cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.



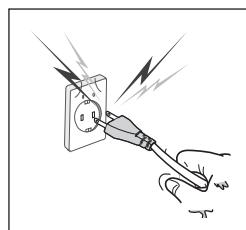
Veillez à éliminer toute trace de poussière ou d'eau de la prise d'alimentation.

- Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou une électrocution.



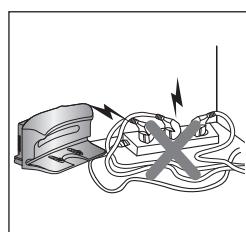
Ne tirez pas la prise d'alimentation par le cordon et ne touchez jamais la prise avec les mains mouillées.

- Cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.



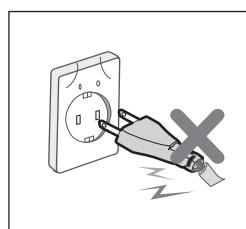
N'utilisez pas de courant d'une tension autre que 120 V et n'utilisez pas de prises multiples. (Ne laissez pas le cordon traîner sur le sol.)

- Cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.



N'utilisez pas de cordon d'alimentation ou de prise endommagé(e) ni de prise murale mal fixée.

- Cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.



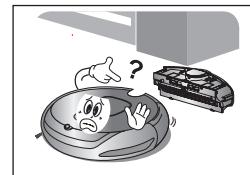
Consignes de sécurité

AVANT L'UTILISATION



Avant de mettre le robot aspirateur en marche, assurez-vous que le collecteur de poussière est en place.

- Si le collecteur de poussière n'est pas inséré, le robot aspirateur ne fonctionne pas.



N'utilisez jamais le robot aspirateur dans des lieux comportant des matières combustibles, tels que :

- les lieux avec des bougies ou lampes de bureau posées sur le sol ;
- les lieux où des feux sont laissés sans surveillance (feu ou braises) ;
- les lieux avec présence d'essence, d'alcool distillé, de diluant, de cendriers avec cigarettes allumées, etc.



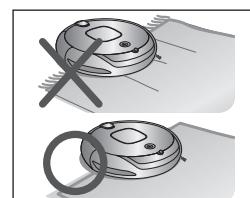
Le robot aspirateur est destiné à une utilisation domestique uniquement. Ne l'utilisez jamais dans les lieux suivants :

- greniers, caves, entrepôts, bâtiments industriels, pièces séparées éloignées du bâtiment principal, lieux exposés à l'humidité (salles de bain, salle d'eau) ou surfaces étroites et en hauteur (tables, étagères). En cas d'utilisation dans ces lieux, l'appareil risque d'être gravement endommagé (dysfonctionnements, pannes).



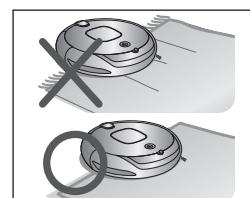
Ouvrez toutes les portes pour nettoyer toutes les pièces.

- Si une porte est fermée, le robot aspirateur ne pourra pas entrer dans la pièce.
- Toutefois, veillez à fermer la porte d'entrée principale, de la véranda et de la salle bain ou de toute autre pièce où le robot aspirateur risquerait de tomber à un étage inférieur.



Pour les tapis munis de longues franges, repliez ces dernières sous le tapis.

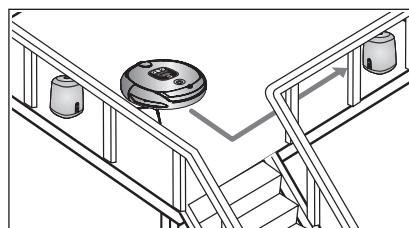
- Les franges non repliées risqueraient d'endommager gravement le tapis et l'appareil, en se coinçant dans la roue d' entraînement ou la brosse principale.



Si le capteur d'escarpement est sale, le robot aspirateur risque de tomber du haut d'un escalier, d'une mezzanine, etc.

Cela risquerait de provoquer des blessures et d'endommager gravement l'appareil.

Afin d'éviter tout risque, installez les Smart gates (réglage sur le mode Fence "Mur Virtuel") devant les zones dangereuses. Nettoyez la fenêtre du capteur et la caméra afin d'éviter tout dysfonctionnement.



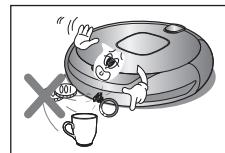
Consignes de sécurité

AVANT L'UTILISATION



Retirez à l'avance les objets de petite taille ou fragiles de la zone à nettoyer.

- Veuillez à enlever tous les objets avant le nettoyage.
- Veuillez à enlever tous les objets fragiles, tels que grands vases en céramique, objets en verre, pots de fleur, etc.
- Le robot aspirateur ne reconnaît pas les pièces de monnaie, bagues ou autres objets de valeur tels que des bijoux.



Enlevez les objets présents sur le sol avant le nettoyage.

- Le robot aspirateur est conçu pour détecter les obstacles à une distance de 5 cm.
- Les serviettes de bain, les tapis devant la salle de bain, les éviers, les entrées à la buanderie, les cordons d'alimentation, les nappes et les ceintures risquent de se coincer dans la roue d'entraînement ou la brosse principale, ce qui peut, dans le cas d'une nappe, provoquer la chute des objets présents sur la table.



Prévenez tous les membres de la famille (ou toute personne qu'il convient de prévenir) d'être prudents avant de lancer le nettoyage ou lors de l'utilisation de mode de nettoyage programmé.

- Les enfants évoluant à proximité risqueraient de s'entraver dans le robot aspirateur et de tomber.



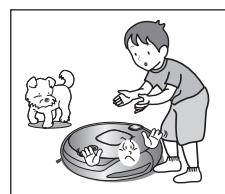
Veillez à ce que les enfants ne montent pas et ne s'assoient pas dessus.

- Les enfants risqueraient de tomber et de se blesser ou d'endommager gravement l'appareil.



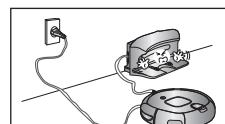
Si un enfant ou un animal domestique doit rester seul, veillez à mettre le robot aspirateur hors tension.

- Le robot aspirateur risquerait d'attirer leur attention.
- Si la roue d'entraînement venait à entraîner des doigts, des pattes, des vêtements ou des cheveux, cela risquerait de provoquer des blessures.
- Si un enfant ou un animal domestique se trouve dans le chemin du robot aspirateur, il risque d'être détecté comme un obstacle et la zone risque de ne pas être nettoyée.
- Lorsque le bouton de mise en marche est désactivé, l'alimentation est coupée et toutes les fonctions sont désactivées.



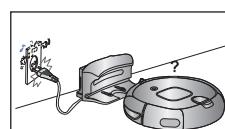
Au moment d'installer la station de recharge, ne laissez pas le cordon d'alimentation traîner sur le sol.

- Lorsque le robot aspirateur va se recharger automatiquement ou passe à proximité de la station de recharge, il risquerait d'entraîner le cordon.



Laissez toujours le cordon d'alimentation du chargeur branché dans la prise.

- Bien que le robot aspirateur dispose d'une fonction de recharge automatique, si le cordon d'alimentation de la station de recharge n'est pas branché, il ne pourra pas recharger sa batterie automatiquement.



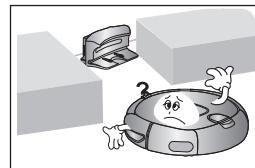
Consignes de sécurité

AVANT L'UTILISATION



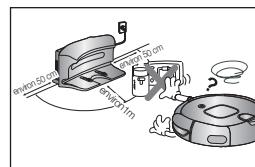
Installez le chargeur à un endroit facilement accessible pour le robot aspirateur.

- Si le chargeur est installé dans un endroit difficilement accessible, cela risque de causer des déplacements supplémentaires et de gêner le processus de recharge automatique.

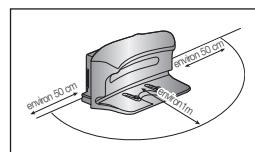


Les objets situés devant le chargeur empêchent le robot aspirateur de venir se recharger automatiquement.

- Libérez la zone.

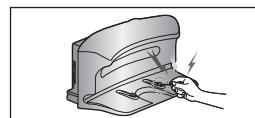


Il ne doit y avoir aucun obstacle à 50 cm de chaque côté du chargeur et à 1 m devant.



Ne court-circuitez pas les broches de chargement à l'aide d'objets en fer tels que des baguettes, des tournevis, etc.

- Cela risquerait d'endommager gravement le chargeur.



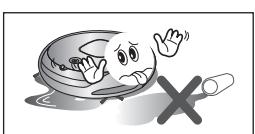
Assurez-vous qu'il n'y ait aucune trace de liquide sur la station de recharge.

- Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.



Assurez-vous que le robot n'aspire pas ou ne se déplace pas sur du liquide (eau, huile ou litière d'animaux).

- Cela risquerait d'endommager gravement l'appareil.
- Le liquide risquerait de se répandre sur les roues et de salir l'intérieur de l'appareil.



N'utilisez pas le chargeur à d'autres fins que celles pour lesquelles il est prévu.

- Cela risquerait d'endommager gravement le chargeur ou de provoquer un incendie.

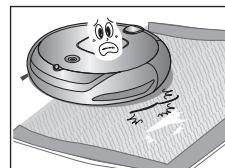
Consignes de sécurité

EN COURS D'UTILISATION



Vous ne pouvez pas utiliser le robot aspirateur sur des tapis épais.

- Cela risquerait de provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.
- Cela risquerait d'endommager le tapis.



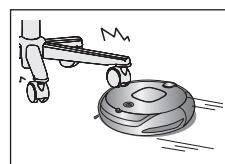
N'utilisez pas le robot aspirateur sur une table ou autre surface en hauteur.

- Cela risquerait de l'endommager en cas de chute.



Pendant son fonctionnement, le robot aspirateur risque de percuter des meubles tels que les pieds de chaises, de tables et autres meubles fins et longs.

- Pour un fonctionnement plus rapide et plus efficace, placez les chaises sur le dessus des tables.



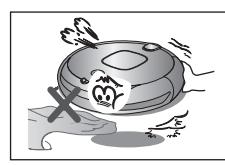
Ne posez aucun objet sur le dessus du robot aspirateur.

- Cela risquerait de provoquer un dysfonctionnement.

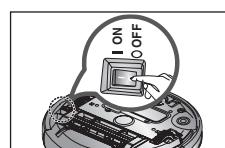


Retirez immédiatement tout morceau de papier ou sac plastique aspiré lors du nettoyage.

- Utiliser l'appareil pendant un temps prolongé alors que son orifice d'aspiration est obstrué risquerait de l'endommager gravement.



En cas d'émission d'un son, d'une odeur anormal(e) ou de fumée, mettez immédiatement l'appareil hors tension et contactez le centre d'assistance clientèle.



Le robot aspirateur risque de ne pas pouvoir continuer sa progression s'il est coincé au niveau du seuil de la porte d'entrée ou d'une véranda.

- Pour des raisons de sécurité, au bout de 5 minutes d'immobilité, le robot aspirateur interrompt automatiquement son fonctionnement.
- Pour relancer son fonctionnement, désactivez le bouton de mise en marche puis réactivez-le après l'avoir déplacé à un endroit où il peut poursuivre le nettoyage.

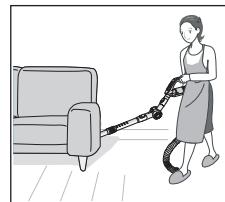


Consignes de sécurité

EN COURS D'UTILISATION

REMARQUE **Le robot aspirateur ne peut pas nettoyer entièrement les endroits qu'il ne peut pas atteindre (ex. : coins, espace entre un canapé et un mur).**

- Nettoyez de temps en temps ces endroits.



REMARQUE **Il peut rester des moutons de poussière lorsque le robot aspirateur ne parvient pas à aspirer les moutons de poussière formés au cours du nettoyage.**

- Si tel est le cas, balayez les moutons de poussière à l'aide d'un autre ustensile de nettoyage.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

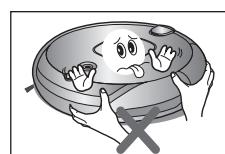
ATTENTION **Pour nettoyer l'appareil, évitez de vaporiser de l'eau directement sur la surface extérieure ou d'appliquer une substance volatile telle que du benzène, du diluant ou de l'alcool.**

- Cela risquerait d'endommager gravement l'appareil.



ATTENTION **N'appuyez pas excessivement sur le pare-chocs du robot aspirateur.**

- Si le capteur situé sur le pare-chocs est endommagé, le robot aspirateur risque de percuter les murs et les meubles.



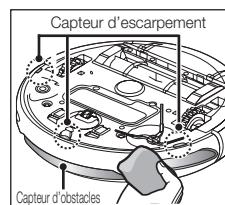
ATTENTION **L'appareil ne doit en aucun cas être démonté ou réparé par une personne autre qu'un technicien de maintenance qualifié.**

- Cela risquerait d'endommager l'appareil.



DANGER **Retirez régulièrement toute substance étrangère accumulée sur les capteurs d'obstacles et d'escarpement.**

- La saleté accumulée sur les capteurs réduira la précision des détections.



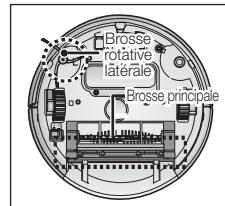
Consignes de sécurité

NETTOYAGE ET ENTRETIEN



Pour retirer les substances étrangères, utilisez toujours la brosse de nettoyage après avoir mis l'appareil hors tension.

- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner la mise en marche accidentelle de l'appareil et de provoquer des blessures ou d'endommager gravement ce dernier.



Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par un technicien de maintenance qualifié du centre d'assistance clientèle.

- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.



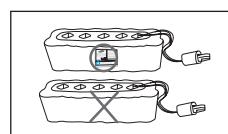
Avant de nettoyer le chargeur, veillez à débrancher le cordon d'alimentation pour des raisons de sécurité.



Contactez le centre d'assistance clientèle Samsung Electronics pour remplacer la batterie.

- Si vous utilisez une batterie non originale, cela risque d'entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

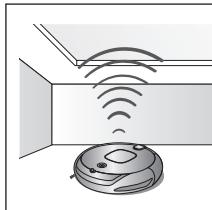
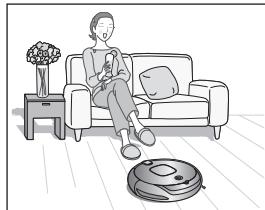
*** Référence de la batterie :**
type AA Ni-MH, UNION SUPPO, modèle HPY, x12.



Fonctions du produit

UTILITÉ DE LA FONCTION SMART GATE

Vous pouvez restreindre le fonctionnement du robot aspirateur à une zone particulière en utilisant le mode « Fence » (mur virtuel) ou en nettoyant plusieurs zones une par une à l'aide du mode « Guard » (porte virtuelle).



• Qu'est-ce que le système de reconnaissance de plafond (Visionary mapping™) ?

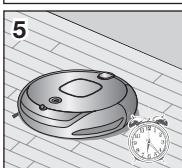
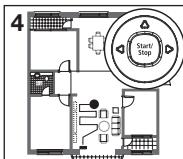
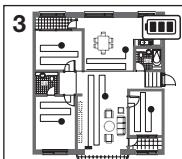
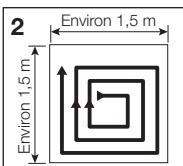
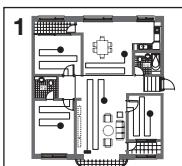
Cette fonction reconnaît la forme du plafond à l'aide de la caméra située sur le dessus afin d'identifier la zone à nettoyer et détermine la meilleure méthode pour parcourir et nettoyer chaque zone du sol.

NETTOYAGE PARFAIT DE CHAQUE RECOIN

Le robot aspirateur nettoie le sol de manière séquentielle (➡) selon la carte déterminée par la fonction de reconnaissance du plafond. Il peut ainsi nettoyer chaque recoin de la pièce.

LES DIFFÉRENTS MODES DE NETTOYAGE

Différents modes de nettoyage sont disponibles afin de répondre à tous vos besoins.



1. Mode Auto

Permet de nettoyer les pièces automatiquement.

2. Mode Spot

Permet de nettoyer une zone localisée en profondeur. Il peut être utilisé pour aspirer des miettes de pain ou de biscuits.

3. Mode Max

Fonctionne jusqu'à épuisement presque total de la batterie.

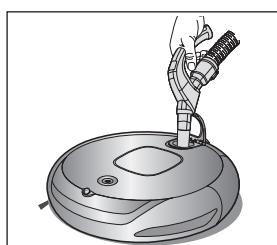
4. Mode Manual

Il est possible de nettoyer le sol manuellement en déplaçant soi-même le robot aspirateur.

5. Mode de nettoyage programmé

Il est possible de programmer le robot aspirateur pour qu'il nettoie le sol à une heure précise.

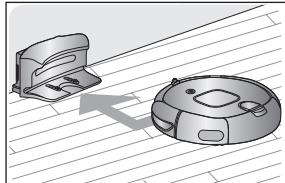
MÉTHODE POUR VIDER RAPIDEMENT L'APPAREIL



L'ouverture supérieure du collecteur de poussière permet de le vider rapidement à l'aide d'un aspirateur classique tout en évitant que la poussière ne s'envole.

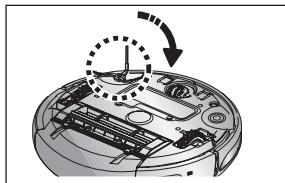
Fonctions du produit

CHARGEMENT AUTOMATIQUE



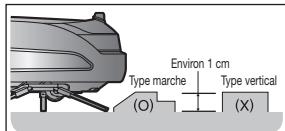
Lorsque la batterie est faible, le robot aspirateur se dirige automatiquement vers le chargeur où il sera rapidement rechargé.

BROSSE ROTATIVE LATÉRALE



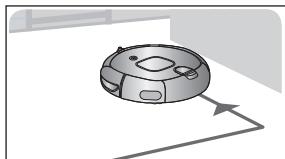
La brosse rotative latérale permet de nettoyer la poussière sur les côtés.

FRANCHISSEMENT DES SEUILS DE PORTE



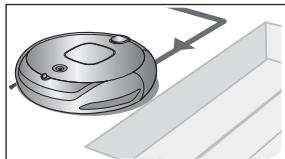
Le système de pilotage révolutionnaire du robot aspirateur lui permet de franchir les seuils de portes d'une hauteur d'environ 1 cm et de nettoyer toutes les pièces. Ce robot aspirateur a été conçu pour qu'il ne puisse pas franchir les seuils de portes de plus de 1 cm de hauteur pour des raisons de sécurité.

ANTI-COLLISION



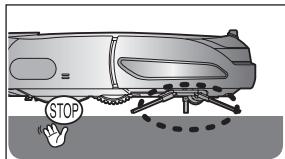
Le robot aspirateur détecte et évite les obstacles en 2 étapes. D'abord, les 7 capteurs d'obstacles détectent les obstacles et si le robot aspirateur vient à percuter un obstacle, les 2 capteurs antichocs absorbent l'impact.

ANTI-CHUTE



Les 3 capteurs d'escarpement détectent les marches descendantes (escaliers ou seuil de la porte d'entrée) afin d'éviter que le robot aspirateur ne tombe.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ



Lorsque le robot aspirateur vient à être surélevé au cours du nettoyage, les roues d'entraînement, la brosse principale, le moteur d'aspiration et la brosse rotative latérale s'arrêtent automatiquement grâce à la détection du capteur.

Montage de l'aspirateur

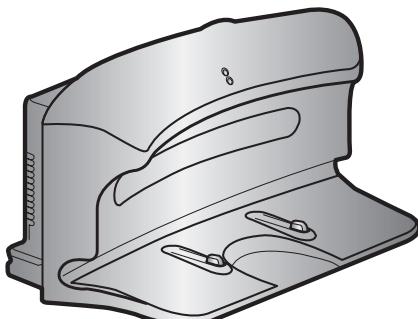
COMPOSANTS



■ Unité principale



■ Télécommande

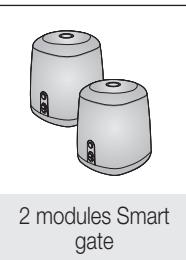


■ Chargeur (Station de recharge)

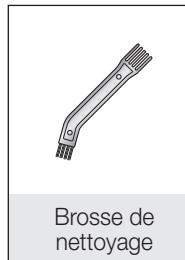
■ Autres composants



Manuel d'utilisation / 2 piles



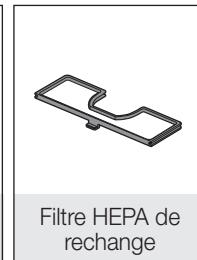
2 modules Smart gate



Brosse de nettoyage



Support pour télécommande

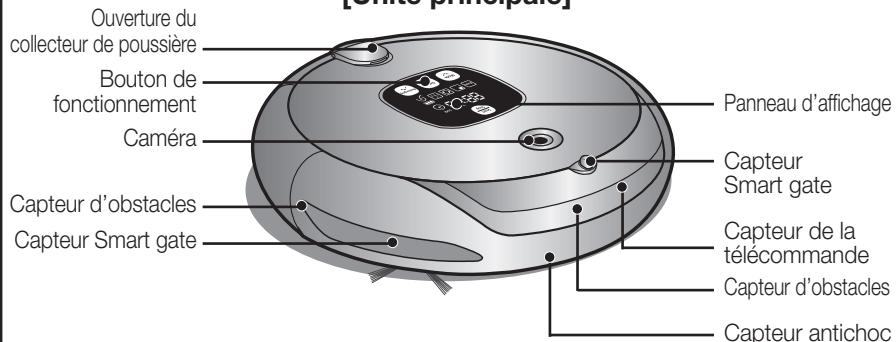


Filtre HEPA de recharge

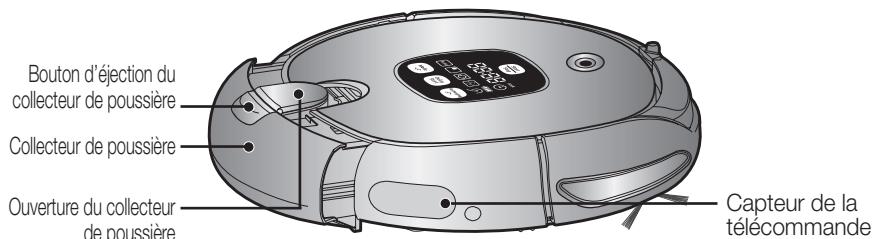
Montage de l'aspirateur

NOMENCLATURE DES PIÈCES

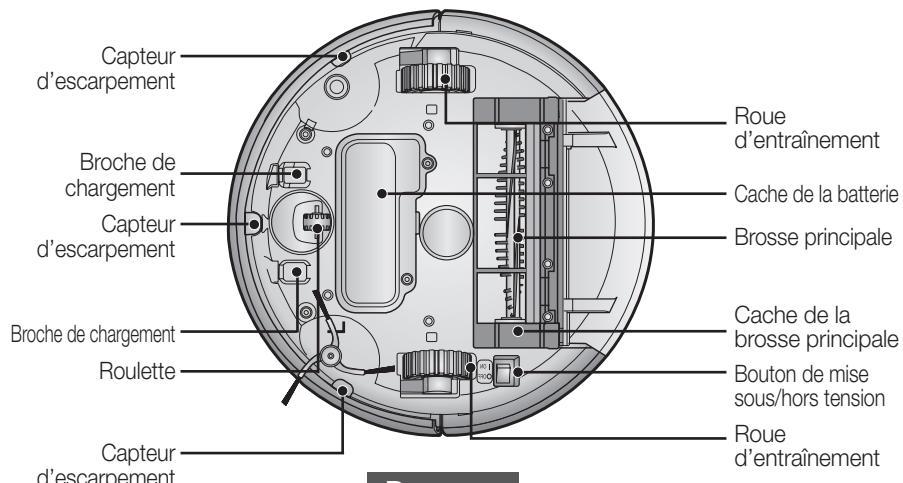
[Unité principale]



Face avant



Face latérale

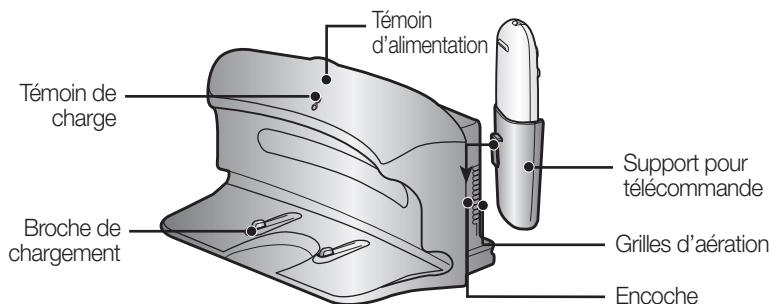


Dessous

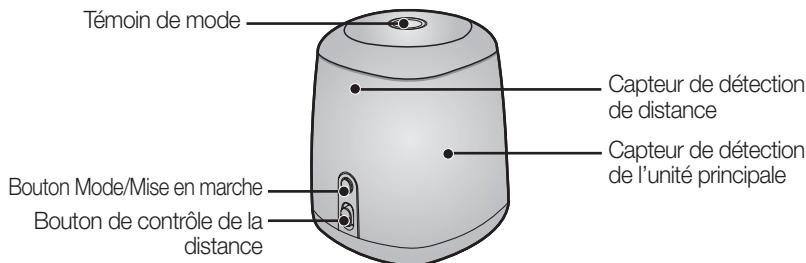
Montage de l'aspirateur

NOMENCLATURE DES PIÈCES

[Chargeur (Station de recharge)]

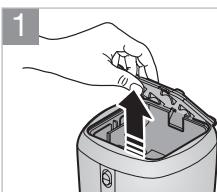


[Module Smart gate]

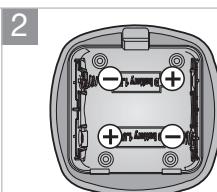


■ Mise en place des piles

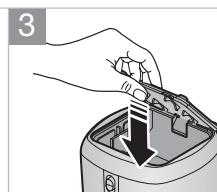
Les piles ne sont pas fournies avec l'appareil. Elles doivent être achetées séparément. Insérez les piles alcalines (type D) avant d'utiliser l'appareil.



Soulevez le couvercle du module Smart gate tout en appuyant sur la languette de verrouillage.



Insérez les piles dans le module Smart gate comme indiqué sur la figure ci-dessous. (Si les piles sont insérées à l'envers, le module Smart gate ne fonctionnera pas.)

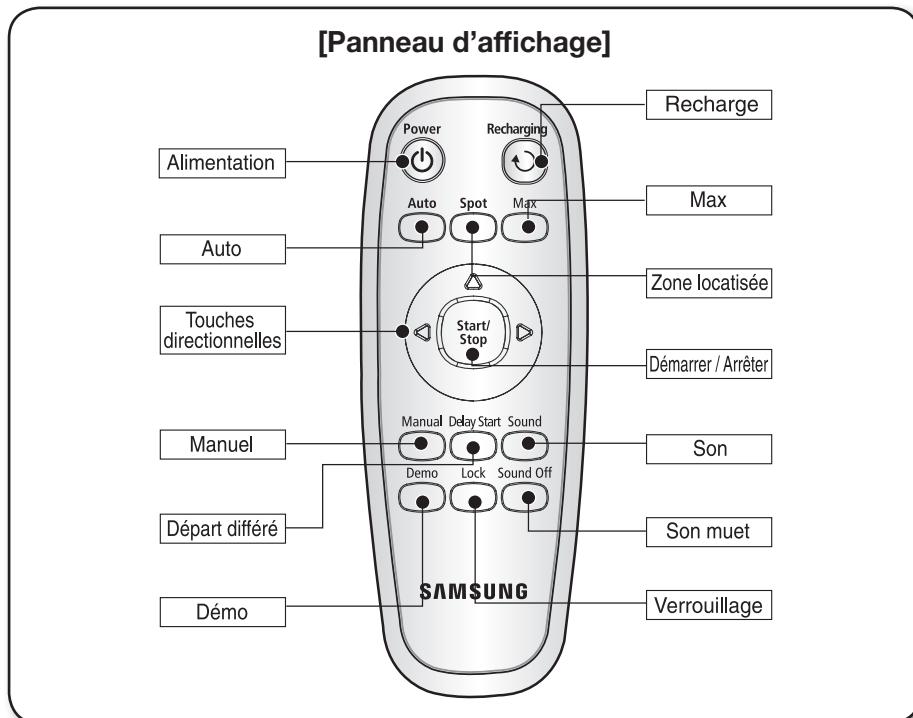


Après avoir inséré la languette du couvercle dans l'encoche, appuyez sur l'autre côté pour le fermer jusqu'à ce qu'un petit clic se fasse entendre.

* Spécification : piles alcalines de type D (LR20)

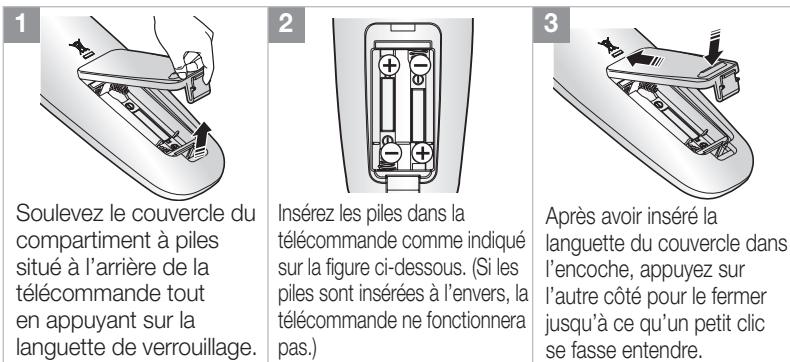
Montage de l'aspirateur

NOMENCLATURE DES PIÈCES



■ Mise en place des piles de la télécommande

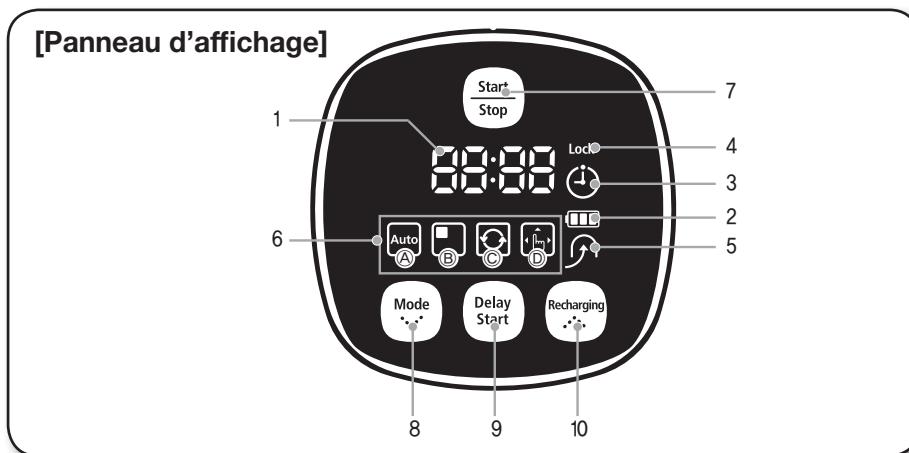
Les piles ne sont pas insérées dans la télécommande au moment de l'achat de l'appareil. Insérez les piles alcalines (type AAA) avant d'utiliser l'appareil.



* Spécification : piles alcalines de type AAA

Montage de l'aspirateur

NOMENCLATURE DES PIÈCES



PARTIE AFFICHAGE

1. Affichage numérique

- Affiche la minuterie, le statut de progression et les codes d'erreur à l'aide de chiffres, de lettres et de symboles.

2. Indicateur du niveau de la batterie

- En cours de charge : indique la progression de la charge en 3 étapes (3 carrés).
- En cours d'utilisation : indique le niveau de charge de la batterie. Lorsque l'appareil est en marche, le niveau de charge de la batterie baisse d'un carré à la fois en partant du niveau maximum. (Lorsque la batterie est totalement déchargée, le dernier carré clignote et le message « LO » s'affiche.)

3. Nettoyage programmé

- Lorsque le mode de nettoyage programmé est activé, le symbole correspondant est allumé.

4. Verrouillage

- Si le bouton « Lock » de la télécommande est actionné, les boutons du panneau de l'unité principale sont verrouillés.

5. Recharge

- Ce symbole s'allume lorsque le robot aspirateur retourne sur la station de recharge pour recharger sa batterie.

6. Affichage du mode de nettoyage

- Chaque fois que le bouton de mode de nettoyage est actionné, le mode de nettoyage correspondant s'affiche.
 - (a) Mode automatique : ce symbole s'allume lorsque le mode de nettoyage Auto est sélectionné.
 - (b) Mode localisé : ce symbole s'allume lorsque le mode de nettoyage Spot est sélectionné.
 - (c) Mode intensif : ce symbole s'allume lorsque le mode de nettoyage Max est sélectionné.
 - (d) Mode manuel : ce symbole s'allume lorsque le mode de nettoyage Manual est sélectionné.

PARTIE COMMANDES

7. Start/Stop

- Permet de démarrer/arrêter le nettoyage.

8. Mode de nettoyage

- Permet de sélectionner le mode de nettoyage. Une fois le mode de nettoyage sélectionné, appuyez sur le bouton  pour démarrer le nettoyage.

9. Delay Start

- Permet de programmer le nettoyage. Vous pouvez différer le nettoyage de 23 heures maximum.

10. Recharging

- Lorsque ce bouton est actionné, le symbole de recharge s'allume et le robot aspirateur retourne sur la station de recharge pour recharger sa batterie.

Fonctionnement de l'aspirateur

INSTALLATION DU ROBOT ASPIRATEUR

PROCÉDURE D'INSTALLATION

1. Mise sous/hors tension

Pour utiliser le robot aspirateur, vous devez actionner le bouton de mise sous tension situé sur le dessous de l'unité principale.

2. Installation du chargeur

Pour charger le robot aspirateur, vous devez d'abord installer le chargeur.

La batterie étant déchargée au moment de l'achat de l'appareil, vous devez la recharger totalement avant d'utiliser l'appareil.



3. Charge de la batterie

Vous devez charger la batterie totalement avant d'utiliser le robot aspirateur.

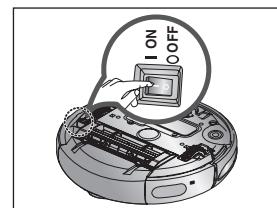
4. Installation du module Smart gate

Vous pouvez restreindre le fonctionnement du robot aspirateur à une zone particulière en utilisant le mode « Fence » (mur virtuel) ou nettoyer plusieurs zones une par une à l'aide du mode « Guard » (porte virtuelle).

MISE SOUS/HORS TENSION

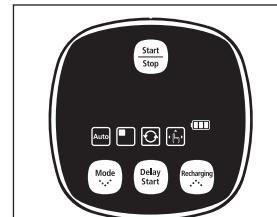
Pour utiliser le robot aspirateur, vous devez actionner le bouton de mise sous tension.

Si vous désactivez le bouton de mise sous tension, tous les réglages seront réinitialisés.



1. Activez le bouton de mise sous tension et allumez l'unité principale.

- Si les icônes ne s'allument pas, cela indique que la batterie est déchargée. Si tel est le cas, installez le robot aspirateur sur la station de recharge après avoir activé le bouton de mise sous tension.
- Notez que la désactivation du bouton de mise sous tension entraîne la réinitialisation de tous les réglages.

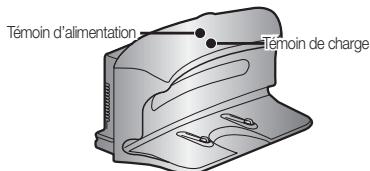


ATTENTION Si le bouton de mise sous tension est désactivé, le robot aspirateur ne se rechargera pas, même s'il est installé sur la station de recharge.

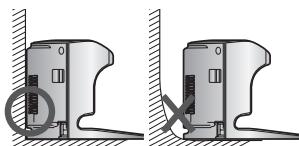
Fonctionnement de l'aspirateur

INSTALLATION DU ROBOT ASPIRATEUR

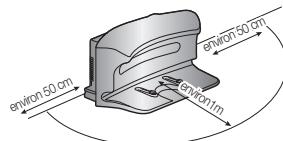
INSTALLATION DU CHARGEUR



1. Installez le chargeur sur une surface plane.



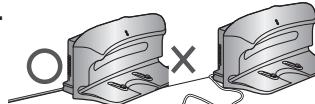
2. Il ne doit y avoir aucun obstacle à 50 cm sur les côtés et à 1 m devant.



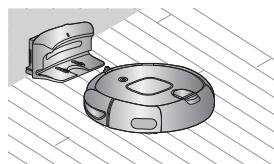
3. Installez le chargeur à un endroit facilement accessible pour le robot aspirateur.



4. Disposez le cordon d'alimentation le long du mur.

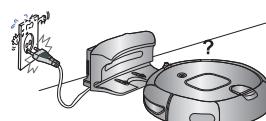


5. Si le sol est recouvert de parquet, installez le chargeur dans la même direction que les lattes en bois.



Laissez toujours le cordon d'alimentation du chargeur branché dans la prise murale.

- Si le chargeur n'est pas alimenté, le robot ne sera pas en mesure de trouver le chargeur et d'aller se recharger automatiquement.
- Si le robot aspirateur est séparé du chargeur, la batterie se décharge automatiquement.

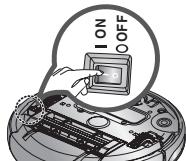


Fonctionnement de l'aspirateur

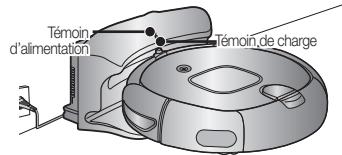
INSTALLATION DU ROBOT ASPIRATEUR

CHARGE

Au moment de l'achat de l'appareil, la batterie est totalement déchargée. Vous devez donc charger manuellement le robot aspirateur.

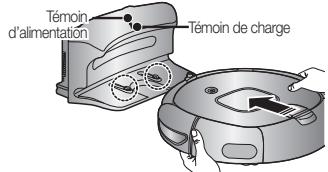


Activez le bouton de mise sous tension situé sur le dessous de l'appareil.



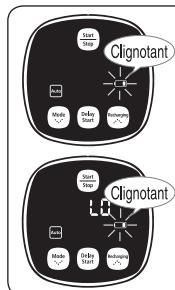
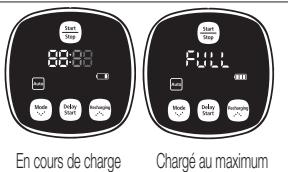
1. **Après avoir aligné les broches de chargement de l'unité principale avec celles de la station de recharge, appuyez sur l'unité principale jusqu'à entendre un son indiquant que la recharge commence.**

- Le témoin de charge devient vert.



2. Vérifiez le statut de charge du robot aspirateur.

- Lorsque le chargement débute, l'indicateur du niveau de la batterie et «  » s'affichent sur le panneau d'affichage.
- À la fin du chargement, l'indicateur du niveau de la batterie et le message « FULL » s'affichent sur le panneau d'affichage.



- Lorsque l'indicateur du niveau de la batterie se met à clignoter en cours de fonctionnement, le robot aspirateur s'arrête et retourne automatiquement se recharger sur le chargeur.
- Lorsque l'indicateur du niveau de la batterie clignote et que le message « LO » s'affiche en cours de fonctionnement, le robot aspirateur ne peut pas être contrôlé par la télécommande ni par les boutons de l'unité principale. Dans ce cas-là, vous devez porter directement le robot aspirateur jusqu'au chargeur pour recharger la batterie. (Ceci n'est valable que lorsque la batterie est totalement déchargée.)

<Affichage de la charge>



REMARQUE

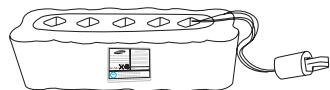
- Au moment de l'achat de l'appareil, il faut environ 120 minutes pour que la batterie se charge totalement pour un fonctionnement d'environ 90 minutes.
- Si la batterie est en surchauffe, le temps de charge peut être plus long.
- Mesures à prendre si le chargement n'est pas régulier.
Si le robot aspirateur ne peut pas se recharger automatiquement, vérifiez les points suivants:
 - Activez le bouton de mise sous tension du robot aspirateur puis désactivez-le (réinitialisation).
 - Rebranchez le chargeur (réinitialisation).
 - Vérifiez qu'aucune substance étrangère n'est présente sur les connecteurs de charge et essuyez les connecteurs de l'unité principale et du chargeur à l'aide d'un chiffon sec.
 - Vérifiez qu'aucun objet pouvant constituer un puissant réflecteur n'est à proximité du chargeur.
- Lorsque le robot aspirateur est séparé du chargeur, il se décharge naturellement.
 - Chargez le robot aspirateur via le chargeur, si possible. (Si vous devez quitter votre domicile pendant une période prolongée pour un voyage d'affaires, d'agrément, etc., désactivez le bouton de mise sous tension du robot aspirateur et débranchez le chargeur pour les ranger.)

Fonctionnement de l'aspirateur

INSTALLATION DU ROBOT ASPIRATEUR

À PROPOS DE LA BATTERIE

- Le robot aspirateur est alimenté par une batterie NiMH (« Nickel-Metal Hydride ») respectueuse de l'environnement, rechargeable et dotée d'une fonction de prévention de surcharge garantissant une longue durée.
- **La période de garantie de la batterie est de 6 mois à compter de la date d'achat.**
- Au moment d'acheter une batterie, exigez du centre d'assistance clientèle le symbole () authentique ainsi que le numéro de modèle avant de l'acheter.
- * Référence de la batterie :
type AA Ni-MH, UNION SUPPO, modèle HPY, x12.



- Cette batterie est destinée uniquement à des robots de nettoyage Samsung. Il est strictement interdit de l'utiliser avec d'autres appareils ou à d'autres fins.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la batterie.
- Chargez-la dans un lieu bien aéré.
- Ne placez jamais la batterie à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur.
- Ne connectez aucun objet métallique aux bornes (+) ou (-) de la batterie.
- Laissez-le toujours à l'intérieur (0°C à 40°C).
- Avant de mettre cet appareil au rebut, débarrassez-vous de la batterie d'une manière respectueuse de l'environnement.
- Ne jetez pas la batterie avec vos ordures ménagères.
- Respectez les réglementations locales de recyclage des batteries usées.
- * Si la batterie ne fonctionne plus, ne la démontez pas et contactez le centre d'assistance clientèle le plus proche.
- * Un temps de charge plus long et un temps de fonctionnement de la batterie plus court indiquent que celle-ci est en fin de vie. Contactez un centre d'assistance clientèle agréé pour remplacez votre batterie.



Cet appareil fonctionne avec une tension nominale de 120 V.



Le Sceau RBRC™

Le sceau RBRC™ (la Société de recyclage des piles rechargeables) sur la batterie hybride nickelmétal (ou le bloc-pile) indique que le coût de recyclage de la batterie (ou du bloc pile) à la fin de vie d'utilisation a été déjà couvert par Samsung Électronique. Certains règlements locaux pourraient interdire l'élimination des batteries hybrides nickel-métal dans les ordures ordinaires. Le programme RBRS fournit une alternative qui pense à l'environnement. RBRC a créé des programmes aux États-Unis et au Canada pour faciliter la collecte des batteries hybrides nickel-métal épuisées.

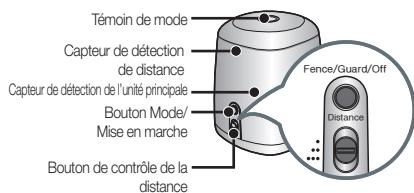
**Pour des instructions détaillées sur l'élimination des batteries, veuillez contacter :
RBRC (la Société de recyclage des piles rechargeables) 1-800-822-8837 ou
visitez le site Internet : www.rbrc.com**

Fonctionnement de l'aspirateur

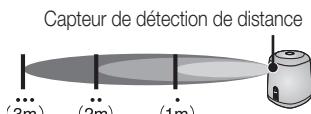
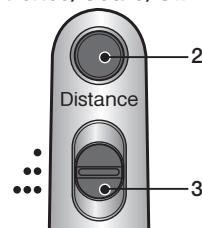
INSTALLATION DU ROBOT ASPIRATEUR

INSTALLATION DU MODULE SMART GATE

Vous pouvez restreindre le fonctionnement du robot aspirateur à une zone particulière en utilisant le mode « Fence » (mur virtuel) ou nettoyer plusieurs zones une par une à l'aide du mode « Guard » (porte virtuelle).



Fence/Guard/Off



* Le capteur de détection de distance forme une barrière rectiligne virtuelle de la longueur spécifiée.

Fonctionnement des boutons

1. Fonctionnement du témoin de mode

- Mode Fence (mur virtuel) : le témoin est rouge
- Mode Guard (porte virtuelle) : le témoin est vert
- Off (désactivé) : le témoin est éteint

2. Réglage du mode

- L'actionnement du bouton Mode/Mise en marche sélectionne tour à tour un mode dans l'ordre suivant : mode Fence (mur virtuel) → mode Guard (porte virtuelle) → désactivé.

3. Réglage de la longueur de la barrière

- Réglez la distance de restriction d'accès délimitée par le module Smart gate pour le robot aspirateur à l'aide du bouton de la télécommande.

Réglage du bouton	
• (courte)	Environ 1 m
•• (moyenne)	Environ 2 m
••• (longue)	Environ 3 m

* Réglez le bouton en fonction de la distance souhaitée.

Création d'une barrière (mur virtuel)

Le module Smart gate crée une barrière invisible infranchissable pour le robot aspirateur.

Par ex. : devant des pots de fleurs, des meubles, la porte d'entrée, etc.

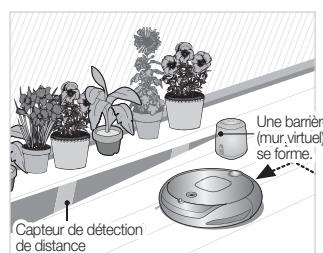
1. Sélectionnez le mode Fence (mur virtuel) à l'aide du bouton Mode/Mise en marche.

- Le témoin de mode devient rouge.

2. Réglez la longueur de la barrière à l'aide du bouton de contrôle de la distance.

3. Installez le module Smart gate devant la zone dont vous souhaitez bloquer l'accès pour le robot aspirateur.

- Orientez le module Smart gate de manière à ce que son capteur de détection de distance puisse former une barrière invisible infranchissable pour le robot aspirateur.



Fonctionnement de l'aspirateur

Utilisation du mode Guard (porte virtuelle)

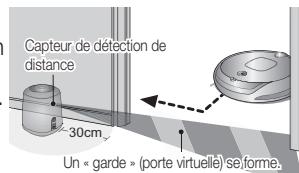
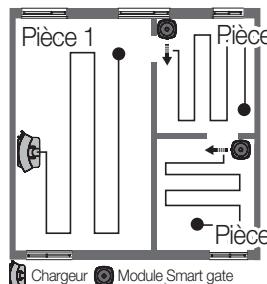
Le module Smart gate forme une porte invisible infranchissable pour le robot aspirateur tant que le nettoyage de la pièce en cours n'est pas terminé. Le module Smart gate ouvre la porte invisible une fois que le nettoyage de la pièce est terminé.

1. Sélectionnez le mode Guard (porte virtuelle) à l'aide du bouton Mode/Mise en marche.
- Le témoin de mode devient vert.
2. Réglez la longueur de la barrière à l'aide du bouton de contrôle de la distance.
3. Installez le module Smart gate à l'entrée de la pièce à nettoyer.

- Orientez le module Smart gate de manière à ce que son capteur de détection de distance puisse former une barrière invisible infranchissable pour le robot aspirateur.

REMARQUE

- Lorsque vous n'utilisez pas le module Smart gate, éteignez-le. (Lorsque vous n'utilisez pas le robot pendant une longue période de temps, retirez-en les batteries pour ne pas avoir à les décharger.)
- Si le bouton Mode/Alimentation ne fonctionne pas, cela indique que les batteries sont épuisées. Dans ce cas, remplacez les batteries. (Spécifications : Batteries alcalines de type D (LR20)).
- Vous pouvez acheter un module Smart gate supplémentaire du service à la clientèle de Samsung Electronique Ltée.

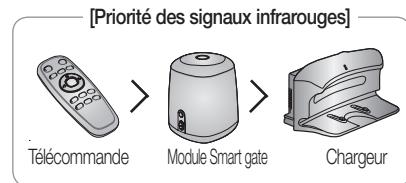


- * Une barrière invisible se forme pour empêcher le robot aspirateur de heurter le module Smart gate ; il est donc conseillé d'installer ce dernier à 30 cm de la porte, le long du mur.

A triangular warning icon with an exclamation mark inside, indicating a warning or caution.

À propos du capteur infrarouge

- La transmission du signal infrarouge peut ne pas être régulière dans les lieux comportant des lampes halogènes ou en extérieur.
- Le robot aspirateur utilise trois types de systèmes à infrarouge et l'un d'eux peut ne pas fonctionner face à un autre ayant une priorité plus élevée.
- Lorsque le robot aspirateur est contrôlé par la télécommande, il est possible que celui-ci franchisse la barrière virtuelle du module Smart gate ou heurte un obstacle, car le signal de la télécommande est plus fort que celui du module.
- Lorsque le robot aspirateur est utilisé dans un lieu exigu ou à trop grande proximité, celui-ci risque de mal fonctionner en raison d'interférences des signaux infrarouges.
- Installez le module Smart gate suffisamment loin du chargeur car le chargement automatique risque d'être interrompu si le module est trop près du chargeur.
- Si la barrière est réglée sur une distance plus grande que nécessaire, le robot aspirateur risque de ne pas nettoyer correctement. Réglez la longueur de la barrière sur une valeur appropriée à l'aide du bouton de contrôle de la distance.
- Si plusieurs robots aspirateurs sont utilisés simultanément, ils risquent de mal fonctionner en raison d'interférences des signaux infrarouges.
- Tournez le module Smart gate dans une autre direction ou réglez la longueur de la barrière sur une valeur appropriée si le capteur de détection de distance du module fait face au chargeur, car le chargement automatique risquerait de s'interrompre.



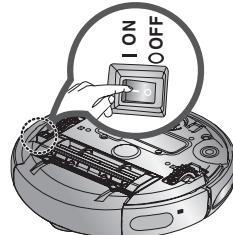
Fonctionnement de l'aspirateur

UTILISATION DU ROBOT ASPIRATEUR

DÉMARRAGE/ARRÊT DU NETTOYAGE

Vous pouvez lancer ou interrompre toutes les fonctions du robot aspirateur.

- Chaque fonction du robot aspirateur ne fonctionne que si le bouton de mise sous tension est allumé.
- Lorsque le robot aspirateur est en cours de fonctionnement, appuyez sur le bouton (Start/Stop) pour annuler l'opération puis sélectionnez une fonction.



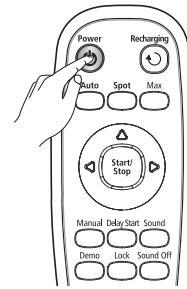
Mise sous/hors tension

Mise sous tension

- Télécommande : appuyez sur le bouton [Power].
- Unité principale : appuyez sur le bouton (Start/Stop).
- Les boutons de l'unité principale, l'indicateur du niveau de la batterie et le symbole de mode de nettoyage s'allument.

Mise hors tension

- Télécommande : appuyez sur le bouton [Power].
- Unité principale : maintenez appuyé le bouton (Start/Stop) pendant 3 secondes.
- Tous les symboles, sauf l'indicateur du niveau de la batterie, s'éteignent.



Utilisation de la télécommande

Démarrage ou arrêt du nettoyage

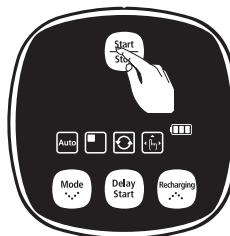
Démarrage

- Télécommande : appuyez sur bouton Auto, Spot, Max ou Manual.
- Unité principale : sélectionnez le mode Auto/Spot/Max/Manual à l'aide des boutons (Mode) puis (Start/Stop).
- Lorsque le nettoyage démarre, le robot aspirateur commence à se déplacer.

※ Si vous appuyez sur le bouton (Start/Stop) sans sélectionner de mode de nettoyage, le nettoyage démarre en mode Auto.

Arrêt

- Pour arrêter, appuyez sur le bouton (Start/Stop) de la télécommande ou de l'unité principale.
- Lorsque le nettoyage s'interrompt, le robot aspirateur s'arrête.



Utilisation des boutons de l'unité principale

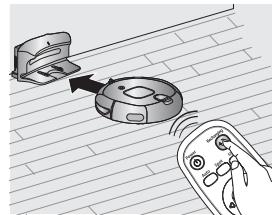
Fonctionnement de l'aspirateur

UTILISATION DU ROBOT ASPIRATEUR

RECHARGE

Afin de renvoyer le robot aspirateur sur le chargeur pour recharger la batterie, appuyez sur le bouton Recharging.

- Lorsque le robot aspirateur est en cours de fonctionnement, appuyez sur le bouton (Start Stop) pour annuler l'opération puis sur le bouton Recharging.

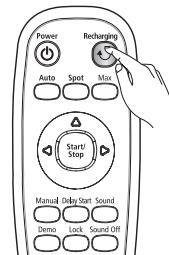


1. Appuyez sur le bouton Recharging.

- Le symbole (⟳) de l'unité principale s'allume et le robot aspirateur se dirige vers le chargeur.

2. Pour interrompre le robot aspirateur alors qu'il se dirige vers le chargeur, appuyez sur le bouton (Start Stop).

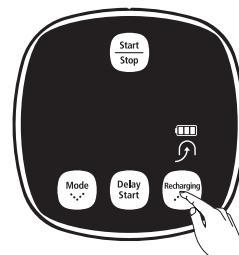
3. Pour tester la fonction de chargement automatique, appuyez sur le bouton Recharging lorsque le robot aspirateur se trouve à moins de 1,5 m du chargeur.



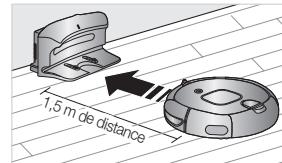
Utilisation de la télécommande

Dépannage au cas où le robot aspirateur ne retourne pas sur le chargeur

- Vérifiez l'installation du chargeur
 - Si le chargeur, de là où il est installé, ne parvient pas à guider le robot aspirateur jusqu'à lui.
 - Si le chargeur se situe à plus de 5 m du robot aspirateur.
 - Le robot aspirateur peut avoir besoin de plus de temps pour revenir au chargeur.
- Vous devez charger manuellement le robot aspirateur dans les situations suivantes :
 - Si le chargeur est installé dans un endroit inaccessible.
 - Si la batterie est entièrement déchargée.
 - Si le robot aspirateur est coincé par un obstacle (un meuble par ex.).
 - Si le robot aspirateur ne parvient pas à franchir le seuil de porte de la pièce où est installé le chargeur. (Le seuil de porte doit être d'environ 1 cm de hauteur maximum.)



Utilisation des boutons de l'unité principale



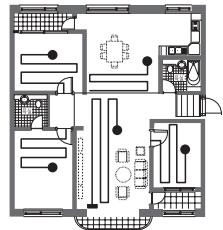
Fonctionnement de l'aspirateur

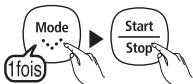
UTILISATION DU ROBOT ASPIRATEUR

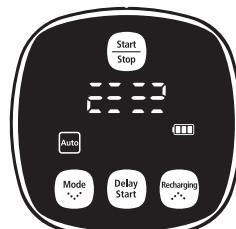
NETTOYAGE AUTOMATIQUE

Le robot aspirateur se déplace tout seul et nettoie automatiquement votre intérieur jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé.

- Si le nettoyage démarre alors que le robot aspirateur se situe sur la station de recharge, le temps qu'il lui faudra pour revenir sur cette dernière sera moins long car il garde en mémoire sa position initiale lorsqu'il se déplace.
- Si le niveau de la batterie devient faible en cours de nettoyage, le robot aspirateur revient automatiquement sur la station de recharge et reprend le nettoyage une fois sa batterie chargée.
(Nombre de fois où il reprendra le nettoyage : une fois)



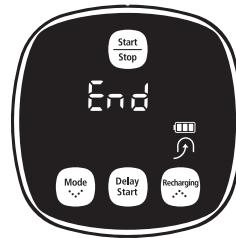
Bouton de l'unité principale	Bouton de la télécommande	Action correspondante
		1 Permet de régler le mode.
		2 Permet d'annuler le mode.



En cours de nettoyage

REMARQUE À propos de la fonction de reprise du nettoyage

- Si le robot aspirateur considère que le nettoyage est terminé, la fonction de reprise du nettoyage n'est pas effectuée.
- Si vous déplacez le robot aspirateur alors qu'il est en train d'être rechargé ou appuyez sur un bouton, il va considérer que le nettoyage est terminé et ne le reprendra pas.



Lorsque le nettoyage est terminé



Ne déplacez pas le robot aspirateur et n'appuyez sur aucun bouton lorsqu'il est en cours de nettoyage. Sinon, il va considérer que le nettoyage est terminé et va recommencer à nettoyer depuis le début.

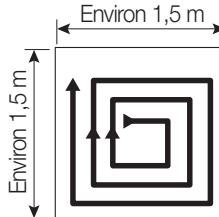
Fonctionnement de l'aspirateur

UTILISATION DU ROBOT ASPIRATEUR

NETTOYAGE LOCALISÉ

Vous pouvez nettoyer une zone spécifique couverte de miettes de biscuits par exemple.

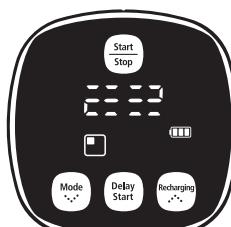
- Déplacez le robot aspirateur là où vous souhaitez effectuer un nettoyage localisé.



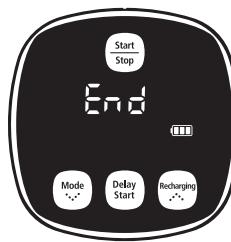
Bouton de l'unité principale	Bouton de la télécommande	Action correspondante
		1 Permet de régler le mode.
		2 Permet d'annuler le mode.

- En mode de nettoyage localisé (Spot), le robot aspirateur nettoie une zone de 1,5 m x 1,5 m.
- Une fois le nettoyage terminé, le robot aspirateur affiche les messages « End », « Stop » et « Stand by ».

REMARQUE Lorsque le robot aspirateur est installé sur la station de recharge, le mode de nettoyage localisé n'est pas disponible.



En cours de nettoyage



Lorsque le nettoyage est terminé

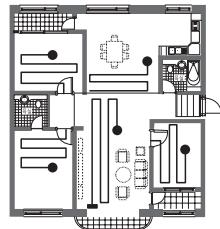
Fonctionnement de l'aspirateur

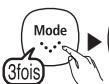
UTILISATION DU ROBOT ASPIRATEUR

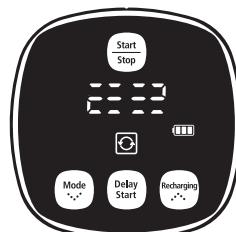
NETTOYAGE INTENSIF

Le robot aspirateur se déplace automatiquement et nettoie jusqu'à ce que la batterie soit épuisée et que le dernier carré de l'indicateur du niveau de la batterie clignote.

- Si le nettoyage démarre alors que le robot aspirateur se situe sur la station de recharge, le temps qu'il lui faudra pour revenir sur cette dernière sera moins important car il garde en mémoire sa position initiale lorsqu'il se déplace.
- Si le niveau de la batterie devient faible en cours de nettoyage, le robot aspirateur revient automatiquement sur la station de recharge et reprend le nettoyage une fois sa batterie chargée. (Nombre de fois où il reprendra le nettoyage : une fois)



Bouton de l'unité principale	Bouton de la télécommande	Action correspondante
		<p>1 Permet de régler le mode.</p>
		<p>2 Permet d'annuler le mode.</p>



En cours de nettoyage



À propos de la fonction de reprise du nettoyage

REMARQUE

- Si le robot aspirateur considère que le nettoyage est terminé, il ne le reprend pas.
- Si vous déplacez le robot aspirateur alors qu'il est en train d'être rechargeé ou appuyez sur un bouton, il va considérer que le nettoyage est terminé (et ne le reprendra pas).



Ne déplacez pas le robot aspirateur et n'appuyez sur aucun bouton lorsqu'il est en cours de nettoyage. Sinon, il va considérer que le nettoyage est terminé et va recommencer à nettoyer depuis le début.

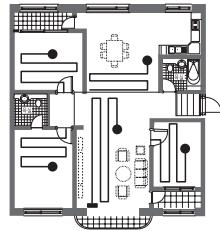
Fonctionnement de l'aspirateur

UTILISATION DU ROBOT ASPIRATEUR

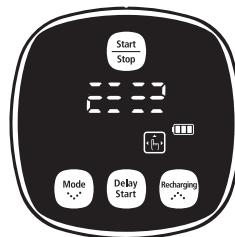
NETTOYAGE MANUEL

Vous pouvez déplacer le robot aspirateur pour nettoyer une zone précise directement à l'aide de la télécommande.

- Déplacez le robot aspirateur là où vous souhaitez effectuer un nettoyage manuel.
- Vous pouvez nettoyer manuellement à l'aide de la télécommande uniquement.



Bouton de l'unité principale	Remote control button	Action correspondante
		1 Permet de régler le mode.
		2 Permet d'annuler le mode.



En cours de nettoyage

REMARQUE

- Lorsque le robot aspirateur est installé sur la station de recharge, le mode de nettoyage manuel n'est pas disponible.

ATTENTION

En mode de nettoyage manuel, vous pouvez déplacer l'appareil dans des zones comportant des barrières ou présentant un risque de chute (escaliers, etc.) à l'aide de la télécommande.



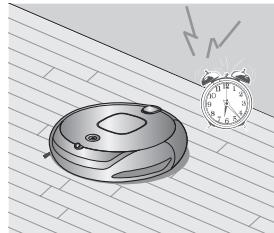
Fonctionnement de l'aspirateur

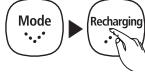
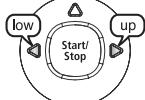
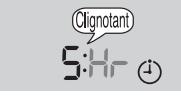
UTILISATION DU ROBOT ASPIRATEUR

PROGRAMMATION DE L'HEURE DE NETTOYAGE

Vous pouvez programmer le robot aspirateur pour qu'il commence le nettoyage à une heure précise. (Départ différé : jusqu'à 23 heures)

- Le nettoyage programmé n'est possible que si le robot aspirateur est installé sur la station de recharge.



Bouton de l'unité principale	Bouton de la télécommande	Action correspondante	Exemple : pour nettoyer dans 5 heures
		1 Permet d'activer le mode de nettoyage programmé.	 Le symbole est allumé.
		2 Ces boutons permettent de faire défiler l'heure vers le haut ou vers le bas.	
		3 Permet de valider le réglage.	
		4 Permet d'annuler le réglage.	 Le symbole est éteint.

REMARQUE Une fois le réglage effectué, si vous appuyez sur le bouton (Start Stop) à la place du bouton Delay Start, l'heure du nettoyage programmé est annulée.

Une fois le réglage terminé, si vous déplacez manuellement le robot aspirateur de la station de recharge, l'heure du nettoyage programmé est annulée.

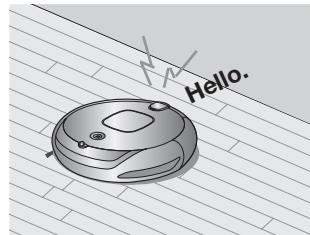
Fonctionnement de l'aspirateur

UTILISATION DU ROBOT ASPIRATEUR

SÉLECTION DES ANNONCES SONORES

Les annonces sonores permettent une utilisation plus facile du robot aspirateur.

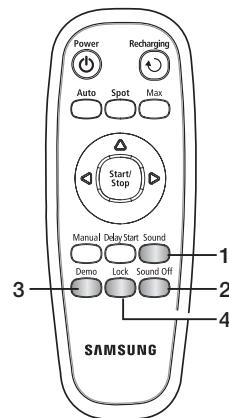
- Vous pouvez sélectionner les annonces sonores uniquement à l'aide de la télécommande.



1. Sélection des annonces sonores

Sélectionnez un mode d'annonces sonores en appuyant sur le bouton Sound.

- Lorsque vous appuyez sur le bouton, les options du mode d'annonces vocales défilent dans l'ordre suivant. Annonces vocales en anglais, Effets sonores et Annonces vocales en français
 - Annonces vocales en anglais : les annonces vocales sont faites en anglais.
 - Effets sonores : une mélodie retentit au lieu de l'annonce vocale
 - Annonces vocales en français : les annonces vocales sont faites en français.



2. Fonction Sound Off

Si une erreur survient lors du nettoyage, une annonce sonore est émise.

En revanche, si le bouton Sound Off est actionné, aucun son n'est émis.

Si vous appuyez à nouveau sur le bouton, le son est réactivé.

3. Fonction Demo

Appuyez sur le bouton Demo.

- * Si vous actionnez ce bouton, vous entendrez plusieurs annonces vocales.
 - Présentation de chaque fonction du robot aspirateur.
 - Descriptions des modes de nettoyage et explication rapide de leur activation.

4. Fonction Lock

Si vous actionnez le bouton Lock, les boutons de l'unité principale sont verrouillés.

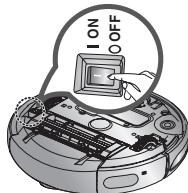
Appuyez à nouveau sur le bouton Lock pour déverrouiller les boutons de l'unité principale.

Entretien des outils et du filtre

NETTOYAGE DU ROBOT ASPIRATEUR

VEUILLEZ SUIVRE LES MÉTHODES DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN SPÉCIFIÉES

- Si le bouton de mise sous tension est endommagé, contactez un technicien de maintenance afin d'éviter tout accident.
- N'utilisez aucun système ni appareil mécanique non installé par le fabricant qui puisse accélérer l'altération du robot aspirateur.



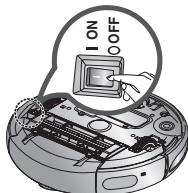
- Éteignez toujours le bouton de mise sous tension situé sous l'unité principale avant de la nettoyer. Le robot aspirateur pourrait se mettre en marche accidentellement et entraîner des blessures.



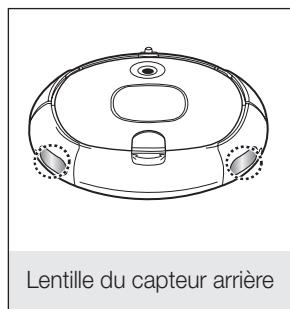
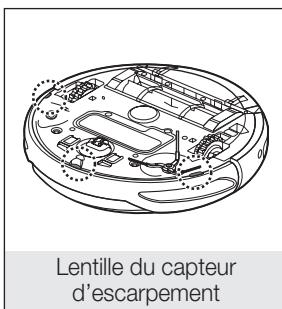
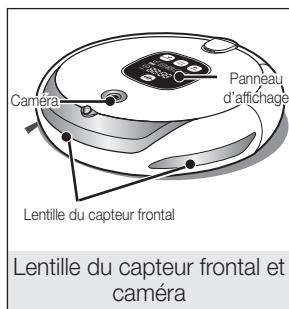
NETTOYAGE DE LA LENTILLE DU CAPTEUR ET DE LA CAMÉRA

Vous devez éteindre le bouton de mise sous tension situé sous l'unité principale avant de la nettoyer.

- Ne vaporisez jamais d'eau, de diluant, de benzène, etc. directement sur l'unité principale du robot aspirateur.



- Essuyez délicatement la lentille du capteur ou la caméra à l'aide d'un chiffon doux.



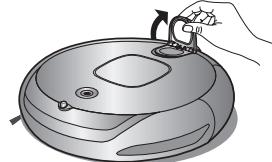
Entretien des outils et du filtre

NETTOYAGE DU ROBOT ASPIRATEUR

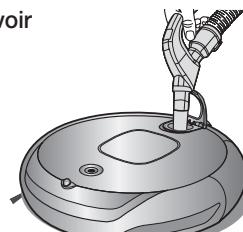
MÉTHODE POUR VIDER RAPIDEMENT L'APPAREIL

- Vous pouvez facilement vider le réservoir de poussière à l'aide d'un aspirateur traditionnel, sans avoir à l'enlever.

1. Ouvrez le couvercle du réservoir de poussière



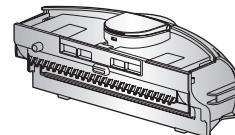
2. Insérez le tube de l'aspirateur dans l'ouverture du réservoir de poussière pour y aspirer directement les saletés.



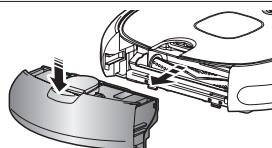
NETTOYAGE DU RÉSERVOIR DE POUSSIÈRE ET DU FILTRE HEPA

Videz le réservoir de poussière avant de le nettoyer.

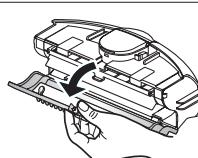
- Au moment de retirer le réservoir de poussière, prenez garde de ne pas renverser la poussière qui s'y trouve.
- Videz le réservoir de poussière dans les cas suivants :
 1. Lorsque le réservoir de poussière est plein.
 2. Si la puissance d'aspiration diminue soudainement.
 3. Si le bruit augmente soudainement.



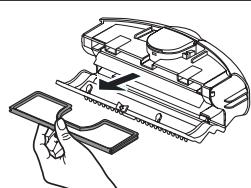
1. Appuyez sur bouton d'éjection du réservoir de poussière (PUSH) et tirez sur le réservoir pour l'enlever.



2. Retirez le capot du réservoir de poussière en tirant dans la direction de la flèche indiquée sur l'illustration.



3. Séparez le filtre HEPA du réservoir de poussière en tirant dans la direction de la flèche indiquée sur l'illustration.

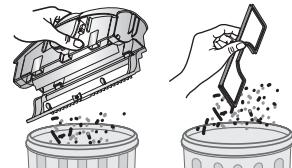


Entretien des outils et du filtre

NETTOYAGE DU ROBOT ASPIRATEUR

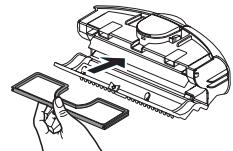
4. Éliminez la poussière accumulée sur le filtre HEPA et sur le réservoir de poussière.

* Vous pouvez les laver à l'eau.

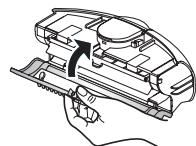


5. Replacez le filtre HEPA dans le réservoir de poussière.

- Assurez-vous que la surface quadrillée du filtre HEPA est dirigée vers le haut. (Il ne peut pas être placé dans le mauvais sens.)

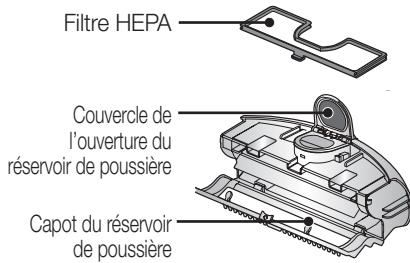


6. Refermez le capot du réservoir de poussière et replacez ce dernier dans l'unité principale.

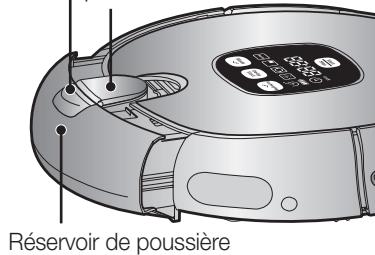


[Structure du réservoir de poussière]

Bouton d'éjection (PUSH) du réservoir de poussière



Ouverture du réservoir de poussière



Entretien des outils et du filtre

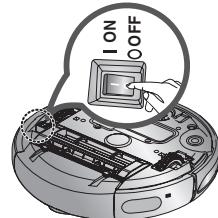
NETTOYAGE DU ROBOT ASPIRATEUR

NETTOYAGE DE LA BROSSE PRINCIPALE

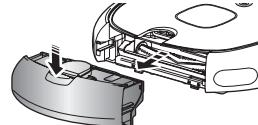
Vous devez éteindre le bouton de mise sous tension situé sous l'unité principale avant de la nettoyer.



- Retirez le réservoir de poussière avant de nettoyer la brosse principale, sinon la poussière risque de s'en échapper.



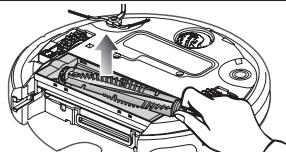
1. Retirez le réservoir de poussière en appuyant sur le bouton d'éjection (PUSH).



2. Après avoir vérifié qu'aucun corps étranger n'est présent, appuyez sur le crochet fixant le cache de la brosse pour l'enlever.



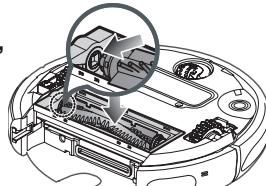
3. Séparez la brosse principale de l'unité.



4. Retirez tout corps étranger tel que des cheveux ou des bouts de ficelle enroulés autour de la brosse principale à l'aide de la brosse de nettoyage ou de votre aspirateur traditionnel.



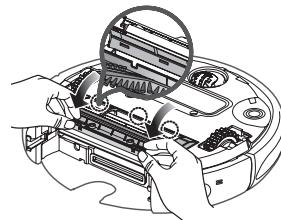
5. Une fois la brosse principale nettoyée, fixez-la en commençant par le côté bouton de mise sous tension, puis fixez l'autre extrémité de la brosse de la même manière.



Entretien des outils et du filtre

NETTOYAGE DU ROBOT ASPIRATEUR

6. Après avoir inséré les 3 languettes situées sur la partie supérieure du cache, appuyez sur l'autre extrémité jusqu'à entendre un petit « clic ».



ATTENTION

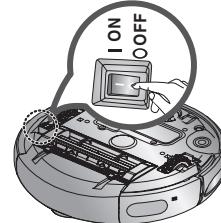
- Afin d'éviter que le robot aspirateur ne se bouche, veillez à ne pas aspirer de cure-dents, cotons-tiges, etc.
- Si vous ne parvenez pas à retirer les corps étrangers, contactez le centre d'assistance clientèle.
- La brosse principale nettoie la poussière sur le sol ; il est donc fréquent que des bouts de ficelle ou des cheveux s'enroulent autour. Vérifiez et nettoyez-la régulièrement.

Entretien des outils et du filtre

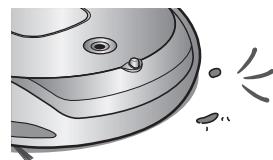
NETTOYAGE DU ROBOT ASPIRATEUR

NETTOYAGE DE LA BROSSE ROTATIVE LATÉRALE

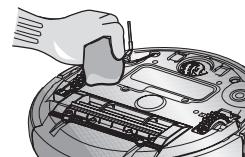
Vous devez éteindre le bouton de mise sous tension situé sous l'unité principale avant de la nettoyer.



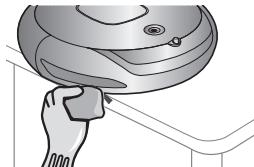
1. Vérifiez que la brosse rotative latérale n'est pas tordue et ne présente aucun corps étranger. Vous devez éteindre le bouton de mise sous tension situé sous l'unité principale avant de la nettoyer.



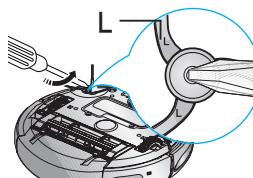
2. Munissez-vous de gants en caoutchouc et frottez la brosse rotative latérale à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau chaude pendant environ 10 secondes puis essuyez-la.



3. Tournez la brosse rotative latérale puis répétez les actions spécifiés à l'étape 2.



4. Si des cheveux ou des bouts de ficelle sont coincés entre l'unité principale et la brosse rotative latérale, dévissez la brosse à l'aide d'un tournevis cruciforme et retirez-la.
Avant de remonter la brosse, vérifiez les repères « L » de la brosse et de l'unité principale.



REMARQUE La brosse rotative latérale attrape facilement les cheveux et autres corps étrangers ; veillez donc à la nettoyer régulièrement.
L'accumulation des corps étrangers sur la brosse rotative latérale risque de l'endommager.

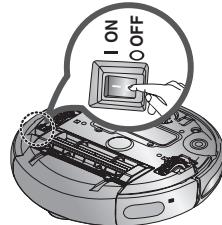
Entretien des outils et du filtre

NETTOYAGE DU ROBOT ASPIRATEUR

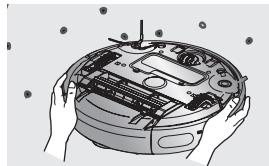
NETTOYAGE DE LA ROUE D'ENTRAÎNEMENT

Vous devez éteindre le bouton de mise sous tension situé sous l'unité principale avant de la nettoyer.

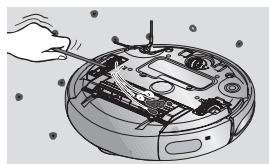
- Si le robot aspirateur se met soudainement à zigzaguer, cela peut être dû à un corps étranger qui bloque la roue d'entraînement.



- 1. Pour nettoyer la roue d'entraînement, placez un chiffon doux sur le sol et retournez doucement l'unité principale.**

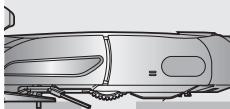


- 2. Vérifiez la présence de corps étrangers et retirez-les à l'aide d'un bâton ou d'une paire de pinces aux bouts arrondis si nécessaire.**



Dépannage

LISTE DE VÉRIFICATION AVANT D'APPELER LE CENTRE D'ASSISTANCE

PROBLÈME	VÉRIFICATION	SOLUTION
Le robot aspirateur ne fonctionne pas du tout.	<ul style="list-style-type: none">Le réservoir de poussière est-il en place?Le bouton de mise sous tension est-il activé?Le mode de nettoyage (Auto) est-il allumé sur le panneau d'affichage?Le dernier carré de l'indicateur du niveau de la batterie clignote-t-il et le message « LO » est-il affiché sur le panneau d'affichage?Le robot aspirateur ne fonctionne pas si les piles de la télécommande sont épuisées.	<ul style="list-style-type: none">Remettez le réservoir de poussière en place.Allumez le bouton de mise sous tension.Appuyez sur le bouton (Start/Stop). (Pour le désactiver, maintenez appuyé le bouton (Start/Stop) pendant 3 secondes minimum.)Soulevez le robot aspirateur et placez-le sur le chargeur pour le recharger.Remplacez les piles de la télécommande. (type AAA)
Le robot aspirateur s'arrête en cours de nettoyage. 	<ul style="list-style-type: none">Le dernier carré de l'indicateur du niveau de la batterie clignote-t-il et le message « LO » est-il affiché sur le panneau d'affichage?Le robot aspirateur est-il coincé dans des câbles trainant sur le sol?Le robot aspirateur est-il coincé au niveau d'un trou?<ul style="list-style-type: none">- La roue d'entraînement ne touche plus le sol.Y a-t-il un petit bout de tissu (chiffon) enroulé autour de la roue d'entraînement?Le robot aspirateur est-il coincé au niveau du seuil de porte?	<ul style="list-style-type: none">Soulevez le robot aspirateur et placez-le sur le chargeur pour le recharger.Éteignez du bouton de mise sous tension et enlevez les câbles.Éteignez du bouton de mise sous tension et déplacez le robot aspirateur vers un autre endroit à nettoyer.Éteignez du bouton de mise sous tension et enlevez le bout de tissu.Éteignez du bouton de mise sous tension et déplacez le robot aspirateur vers un autre endroit à nettoyer.
La puissance d'aspiration est faible lors du nettoyage.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez si le réservoir de poussière n'est pas plein.Vérifiez si l'orifice d'aspiration n'est pas obstrué par un corps étranger.Vérifiez si le filtre HEPA n'est pas bouché.	<ul style="list-style-type: none">Arrêtez le robot aspirateur et videz le réservoir de poussière.Éteignez du bouton de mise sous tension et retirez le corps étranger obstruant l'orifice d'aspiration.Nettoyez soigneusement le filtre HEPA.

Dépannage

LISTE DE VÉRIFICATION AVANT D'APPELER LE CENTRE D'ASSISTANCE

PROBLÈME	VÉRIFICATION	SOLUTION
Le robot aspirateur ne parvient pas à localiser le chargeur.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez si la prise du chargeur est correctement branchée sur la prise murale.Si des obstacles se trouvent à moins de 1 m devant le chargeur ou à moins de 50 cm sur les côtés, vous devez les retirer.Si des corps étrangers se trouvent sur les broches du chargeur, essuyez-les à l'aide d'un chiffon sec.Le module Smart gate est-il installé près du chargeur ?Le capteur de détection de distance du module Smart gate fait-il face au chargeur ?	<ul style="list-style-type: none">Déplacez le module Smart gate de manière à ce que le robot aspirateur puisse venir se recharger automatiquement.Tournez le module Smart gate dans une autre direction ou placez-le à une distance appropriée.
Le robot aspirateur franchit le module Smart gate.	<ul style="list-style-type: none">Les piles du module Smart gate sont-elles vides ?Le module Smart gate est-il réglé en mode Guard (porte virtuelle) ?Le témoin de mode est-il éteint ?	<ul style="list-style-type: none">Changez les piles. (piles alcalines type D (LR20))Réglez le module Smart gate sur le mode Fence (mur virtuel).Vérifiez que le module Smart gate n'est pas éteint puis réglez-le sur le mode souhaité.
Le temps d'utilisation des piles du module Smart gate est trop court.	<ul style="list-style-type: none">Utilisez-vous des piles sèches de manganèse ?	<ul style="list-style-type: none">Remplacez les piles par des piles alcalines neuves. (2 piles alcalines type D (LR20))
Sur le panneau d'affichage, un compte à rebours commence en partant de 30.	<ul style="list-style-type: none">Le robot aspirateur a-t-il été séparé de force du chargeur ou subi une pression lors de la recharge ?	<ul style="list-style-type: none">Si le robot aspirateur est séparé du chargeur ou subi une pression lors de la recharge, il retourne automatiquement sur le chargeur pour se recharger après un compte à rebours de 30 secondes.

Dépannage

CODES D'ERREUR : DÉPANNAGE

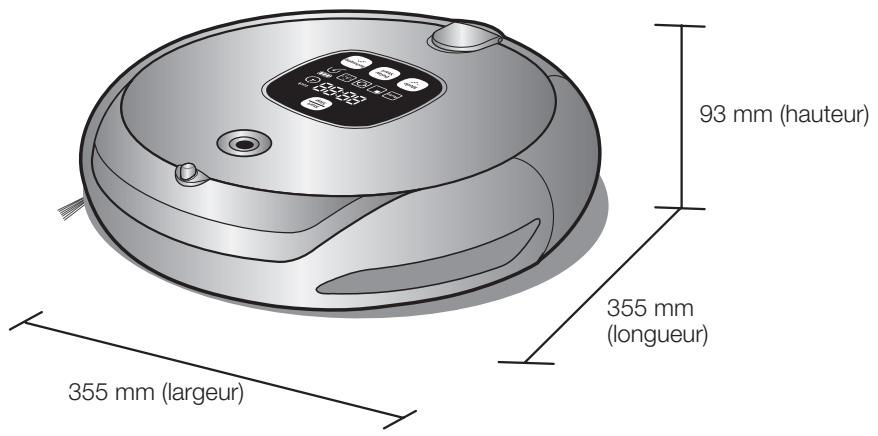


CODE D'ERREUR	CAUSE	SOLUTION
C 00	• Le robot aspirateur est coincé, entravé par quelque chose.	• Éteignez du bouton de mise sous tension situé sous le robot et déplacez le robot.
C 01	• Un corps étranger (ficelle, papier, jouet, etc.) est coincé dans la brosse principale.	• Éteignez du bouton de mise sous tension situé sous le robot et retirez le corps étranger coincé dans la brosse principale.
C 02	• Un corps étranger (ficelle, papier, jouet, etc.) est coincé dans la roue d'entraînement gauche.	• Éteignez du bouton de mise sous tension situé sous le robot et retirez le corps étranger coincé dans la roue d'entraînement gauche.
C 03	• Un corps étranger (ficelle, papier, jouet, etc.) est coincé dans la roue d'entraînement droite.	• Éteignez du bouton de mise sous tension situé sous le robot et retirez le corps étranger coincé dans la roue d'entraînement droite.
C 05	• Vérifiez le capteur antichoc.	• Tirez légèrement sur le pare-choc vers l'extérieur.
C 06	• Un corps étranger (poussière, saleté, etc.) se trouve sur la fenêtre du capteur d'obstacles.	• Éteignez du bouton de mise sous tension situé sous le robot et essuyez les fenêtres avant et arrière du capteur à l'aide d'un chiffon doux.
C 07	• Un corps étranger (poussière, saleté, etc.) se trouve sur la fenêtre du capteur d'escarpement.	• Éteignez du bouton de mise sous tension situé sous le robot et essuyez la fenêtre du capteur d'escarpement à l'aide d'un chiffon doux.
C 08	• Réservoir de poussière non inséré.	• Insérez le collecteur de poussière jusqu'à entendre un petit « clic ».
C 09	• Un corps étranger (ficelle, tissu, etc.) est coincé dans la brosse rotative latérale.	• Éteignez du bouton de mise sous tension situé sous le robot et retirez le corps étranger coincé dans la brosse rotative latérale.

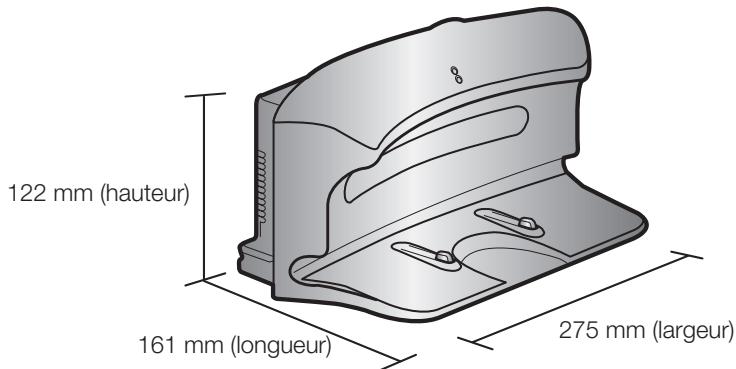
* Si vous appuyez sur le bouton Start/Stop ou éteignez du bouton de mise sous tension, le code d'erreur est effacé.

* En cas de code d'erreur, une annonce vocale est émise.

Caractéristiques techniques du produit



Unité principale



Chargeur (Station de recharge)

Caractéristiques techniques du produit

CLASSIFICATION	ÉLÉMENT	VALEUR
Caractéristiques mécaniques	Diamètre	355 mm
	Hauteur	93 mm
	Poids	4,0 kg
Caractéristiques électriques	Tension	Courant alternatif monophasé 120 V/60 Hz
	Consommation électrique de charge	50 W
	Consommation électrique de l'unité principale	25 W
	Caractéristiques de la batterie	14,4 V / 2000 mA
Caractéristiques de nettoyage	Capacité du réservoir de poussière	Environ 0,6 ℥
	Type de recharge	Recharge automatique/ manuelle
	Mode de nettoyage	Auto (automatique), Spot (localisé), Max (intensif), Manual (manuel), nettoyage programmé
	Temps de charge	Environ 120 minutes
	Temps de nettoyage (sur sol dur)	Environ 90 minutes
Fonction d'annonces vocales		○
Méthode de nettoyage		Reconnaissance de la forme du plafond
Type de boutons de l'unité principale		Type bouton



Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung,
veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Pays	Centre de service à la clientèle ☎	Site internet
Canada	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.ca